MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 2

CET APPAREIL EST DISTRIBUÉ PAR :

SAMSUNG

SYSTÉME DE MICRO CHAÎNE DVD

MM-DX7

Mode d'emploi

AH68-01954L

Avertissement

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

APPAREIL LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de Disque Compact est classé dans la catégorie des appareils LASER DE CLASSE 1.

Une utilisation de cet appareil autre que celle précisée dans ce manuel pourrait entraîner un risque d'exposition à des radiations laser.

ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.
NE PAS OUVRIR

ATTENTION:
POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTEZ PAS LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÉCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR; S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈSVENTE QUALIFIÉ.

PRÉCAUTIONS : IL PEUT SE PRODUIRE UNE ÉMISSION LASER INVISIBLE LORSQUE LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ EST DÉFECTUEUX OU QU'IL A ÉTÉ RENDU INUTILISABLE. ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

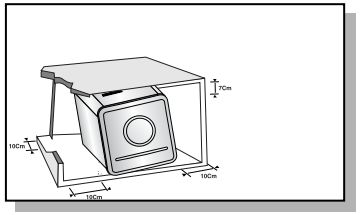
Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil.

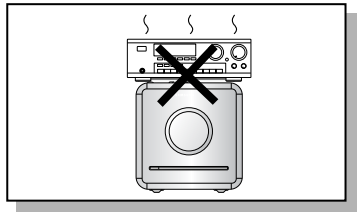
Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT : Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

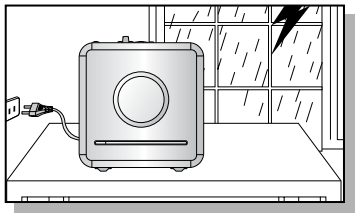
PRÉCAUTIONS : Afin d'empêcher le choc électrique, assurez-vous de placer la large lame dans la fente la plus large et insérez-la complètement.

Précautions

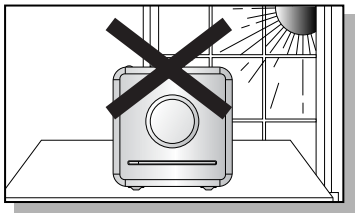




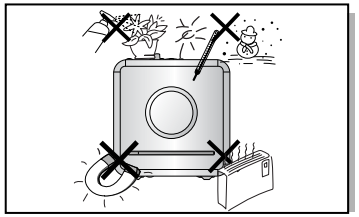
Assurez-vous que l'alimentation secteur de votre maison corresponde bien à celle indiquée sur l'étiquette d'identification collée au dos de votre appareil. Installez celui-ci à plat, sur un support adapté (mobilier), en lui laissant suffisamment d'espace libre pour une bonne ventilation (7 à 10 cm). Assurez-vous que les fentes de ventilation ne soient pas recouvertes. Ne placez pas d'autres appareils ni des appareils lourds sur votre lecteur DVD. Ne le placez pas sur des amplificateurs ou sur tout autre équipement pouvant dégager de la chaleur. Avant de déplacer le lecteur, assurez-vous que le tiroir à disque est vide. Ce lecteur DVD est concu pour un usage continu. Le placer en mode veille n'interrompt pas son alimentation électrique. Pour séparer complètement le lecteur du secteur, il doit être déconnecté en le débranchant, ce qui est conseillé si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.



En cas d'absence prolongée ou d'orage, il est conseillé de débrancher l'appareil de sa prise de courant.

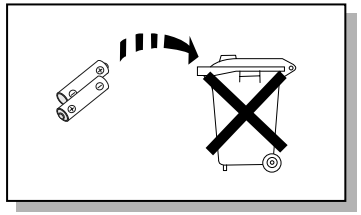


Ne placer pas l'appareil près de sources de chaleur importantes. Elles peuvent causer la surchauffe et le mauvais fonctionnement de l'unité.



Protégéz le lecteur de l'humidité et de la chaleur excessive (cheminée), ainsi que de tout équipement créant de puissants champs magnétiques ou électriques (haut-parleurs). Déconnectez le câble d'alimentation du secteur si le lecteur fonctionne mal. Votre lecteur n'est pas conçu pour une utilisation industrielle, mais pour une utilisation familiale. L'usage de ce produit est destiné à des fins purement privées. Copier ou télécharger des fichiers musicaux à des fins de commercialisation ou pour tout autre but lucratif consitue ou pourrait constituer une violation au Code de la propriété intellectuelle. Exclusion de garantie : dans la mesure permise par la loi, toute déclaration ou toute garantie de non-contrefacon de droits d'auteurs ou de tous autres droits de propriété intellectuelle résultant de l'utilisation du produit dans des conditions autres que celles visées ci-dessus est exclue.

Condensation : Si votre appareil et/ou des disques ont passé un certain temps dans une température ambiante froide, par ex. pendant un transport en hiver, attendez environ 2 heures qu'ils aient atteint la température ambiante afin d'éviter des dégâts sérieux.



La pile utilisée dans cet appareil contient des produits chimiques nuisibles à l'environnement. Ne jetez pas les piles avec les déchets domestiques. Nous recommandons que le remplacement des piles soit effectué par un technicien.

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 6

Caractéristiques

Lecture Multi-Disques & Syntoniseur AM/FM, Cassette

Le MM-DX7 combine le confort d'une lecture multi-disques, y compris DVD, VCD, CD, DivX, WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW, DVD-RW et un syntonisateur AM/FM, Cassette de qualité, le tout en un seul lecteur.

Fonction économiseur d'écran du téléviseur

Si l'appareil principal reste inactif pendant plus de trois minutes, le logo Samsung apparaît sur l'écran du téléviseur.

Fonction économie d'énergie

Le MM-DX7 s'éteint automatiquement après 20 minutes en mode stop ou pause.

Ecran du téléviseur personnalisé

Le MM-DX7 vous permet de sélectionner votre image préférée au cours de la lecture JPEG, DVD ou VCD et la met en fond d'écran.

DVD (Digital Versatile Disc) offre des images et des sons fantastiques, grâce au son ambiophonie Dolby Digital et à la technologie de compression vidéo MPEG-2. Vous pouvez maintenant profiter de ces effets pleins de réalisme chez vous comme si vous étiez dans un théâtre ou dans une salle de concert.

Les lecteurs DVD et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire le disque. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu. Le numéro de région de ce lecteur est indiqué sur le panneau arrière du lecteur.
(Votre lecteur DVD ne pourra lire que des DVD ayant le même code de région.)

Protection contre la copie

- **De nombreux disques DVD sont protégés contre la copie. Ainsi, vous ne pouvez connecter votre lecteur DVD que directement à la télévision et non pas au magnétoscope. Si vous le connectez à un magnétoscope, vous n'obtiendrez que des images déformées par le système de protection des disques DVD.**
- Ce produit intègre des technologies destinées à respecter la propriété intellectuelle dont les droits sont protégés par des brevets américains et des procédés de contrôle de la propriété de Macrovision Corporation et d'autres compagnies. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Elle est limitée à l'usage domestique ou aux utilisations strictement définies par Macrovision Corporation. Les modifications techniques ou le démontage sont interdits.

Table des matières

PREPARATION
Avertissement 1
Précautions 2
Caractéristiques 3
Description 5

CONNECTIVITE
Connexion des enceintes 9
Branchement à un téléviseur TV 10
Connexion de composants externes 11
Branchement des antennes FM et AM (MW) 12
Fonction P.SCAN (Balayage progressif) 13
Réglage de l'horloge 14

FONCTIONNEMENT
Lecture des disques 15
Lecture de CD MP3/WMA 16
Lecture DivX 17
Affichage des informations du disque 19
Lecture rapide/lente 20
Sauter des Scènes/Chansons 21
Fonction Angle 22
Répétition de lecture 23
Sélection de la langue audio et de la langue des sous-titres 25
Passer directement à une scène ou une chanson 26
Lecture de fichier JPEG 27
Fonction Zoom 28
Utilisation du menu du disque 29
Utilisation du menu du titre 30

CONFIGURATION
Configuration de la langue 31
Liste de code des langues 32
Configuration du type de l'écran du téléviseur 33
Configuration du contrôle parental (Niveau de classement) 35
Configuration du mot de passe 36
Configuration du fond d'écran 37
Configuration de la compression DRC (Compression de la plage dynamique) 39
Configurer AV SYNC 40

USB
Utiliser la prise USB 41
Sélection d'une piste sur un périphérique USB 42
Pour utiliser la recherche à haute vitesse 43

FONCTIONNEMENT RADIO
Ecouter la radio 44
Préréglage des stations 45

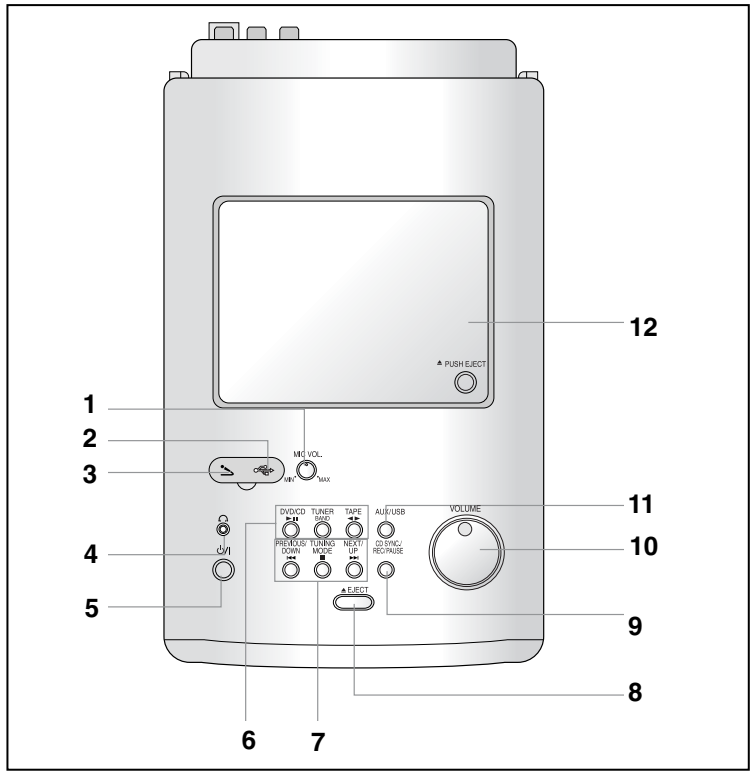
LECTEUR DE CASSETTE
Écoute d'une cassette 46
Sélectionner le mode de lecture d'une cassette/fonction « Repeat A_B 47

DIVERS
Programmation de la minuterie 48
Annulation de la programmation de la minuterie 49
Enregistrement d'un disque compact 50
Enregistrement d'une émission de radio 52
Fonctions DSP/EQ/Sound Mode/Treble/Bass 53
Fonction Sleep timer/Fonction Mute 54
DEMO Function / COLOR Function 55
Branchement d'un casque 56
Contrôle touche 56
Précautions dans la manipulation et la conservation des disques 57
Avant d'appeler le dépannage 58
Remarques sur les disques 60
Remarques sur la terminologie 61
Caractéristiques 62
Périphériques pris en charge par la fonction USB 63

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 8

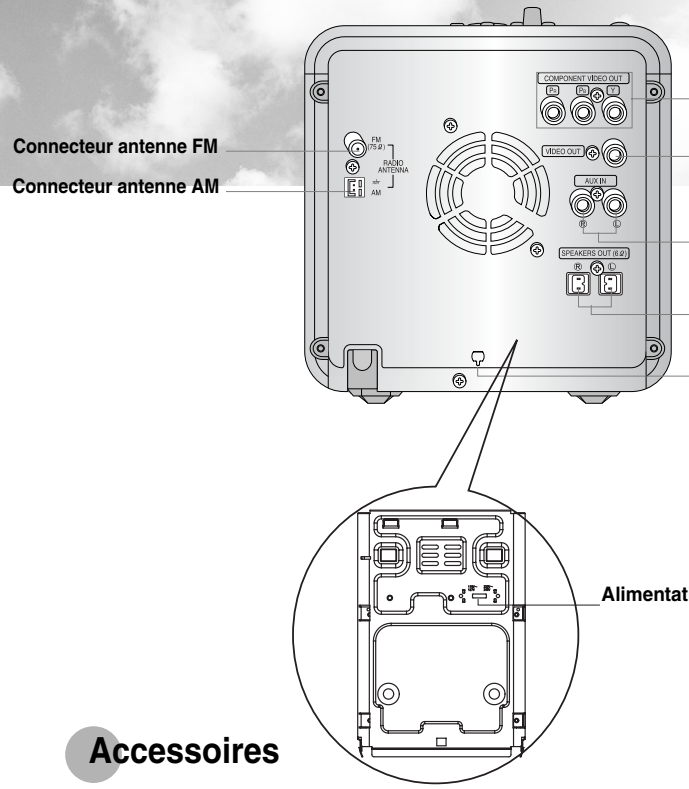
Description

—Panneau supérieur—



1. MIC VOL
2. PRISE USB
3. MIC K(EN OPTION)
4. PRISE CASQUE
5. MARCHE/VEILLE
6. FONCTION(SYNTHONISEUR/DVD/CD/CASSETTE)
7. TOUCHES FONCTION RECHERCHE
   TOUCHE DE PRÉSÉLECTION RADIO/DE RECHERCHE
   MANUELLE OU AUTOMATIQUE/STOP
8. EJECT
9. SYNCHRONISATION DE L'ENREGISTREMENT DES
   \CD/ENREGISTREMENT/PAUSE
10. VOLUME
11. USB/AUX
14. CASSETTE

—Panneau arrière—



Connecteur antenne FM

Connecteur antenne AM

Prises de SORTIE COMPONENT VIDEO
Branchez un téléviseur avec des entrées component video sur ces prises.

Connecteur de sortie vidéo
Branchez les prises d'entrée vidéo du téléviseur (VIDEO IN) au connecteur (VIDEO OUT).

Prises d'entrée - AUX

Bornes de Connection des Haut-Parleurs

Cable clamp

Accessoires

Télécommande

Câble Vidéo

Antenne FM

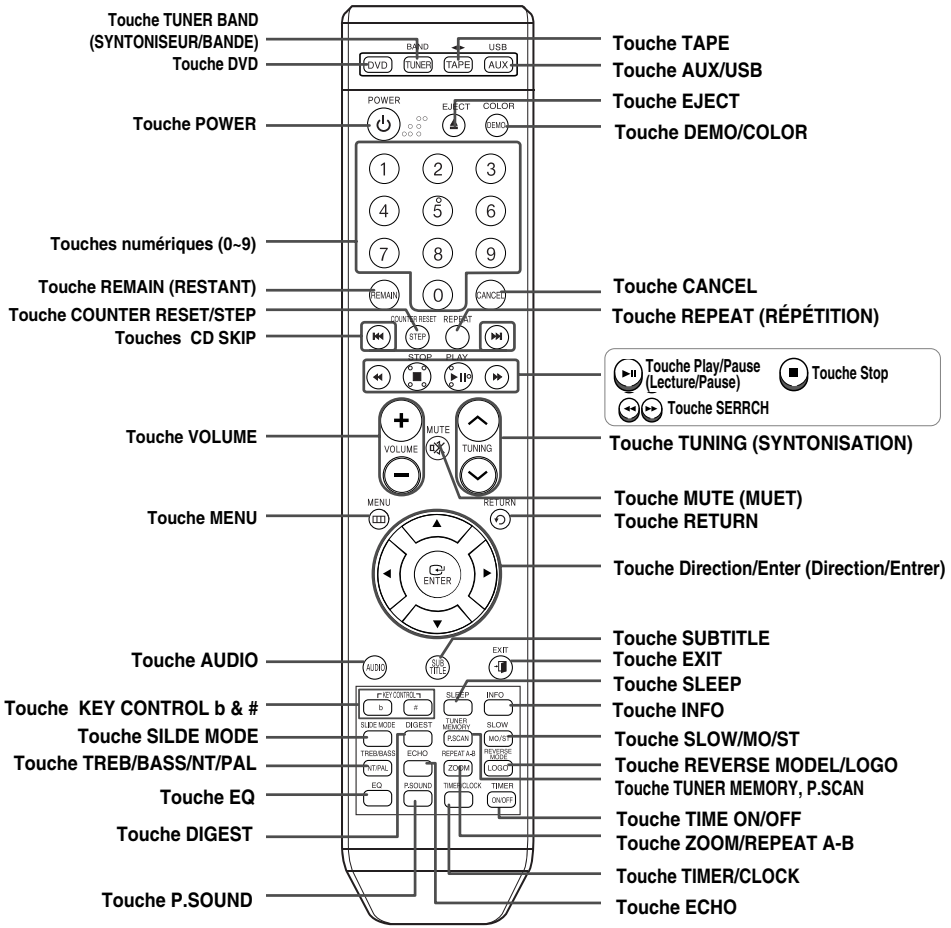
Antenne AM

Manuel de l'utilisateur

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 10

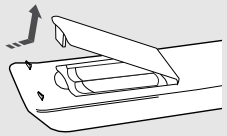
Description

—Télécommande—

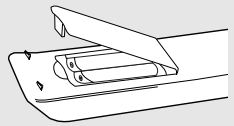


Insérez les piles de la télécommande

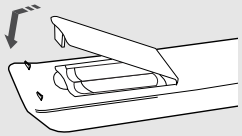
1 Retirez le cache piles à l'arrière de la télécommande en appuyant vers le bas et en faisant glisser le cache en direction de la flèche.



2 Insérez deux piles 1.5V AAA, en prenant soin de bien respecter la polarité (+ et –).



3 Replacez le cache piles.

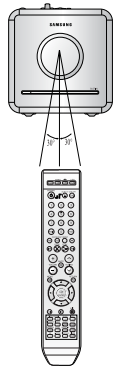


Attention **Suivez ces instructions pour éviter toute fuite ou fissure des piles :**

- Placez les piles dans la télécommande en respectant la polarité : (+) à (+) et (–) à (–).
- Utilisez des piles de type correct. Des piles similaires peuvent avoir une tension différente.
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- N'exposez pas les piles à la chaleur ou à une flamme.

Gamme de fonctionnement de la télécommande

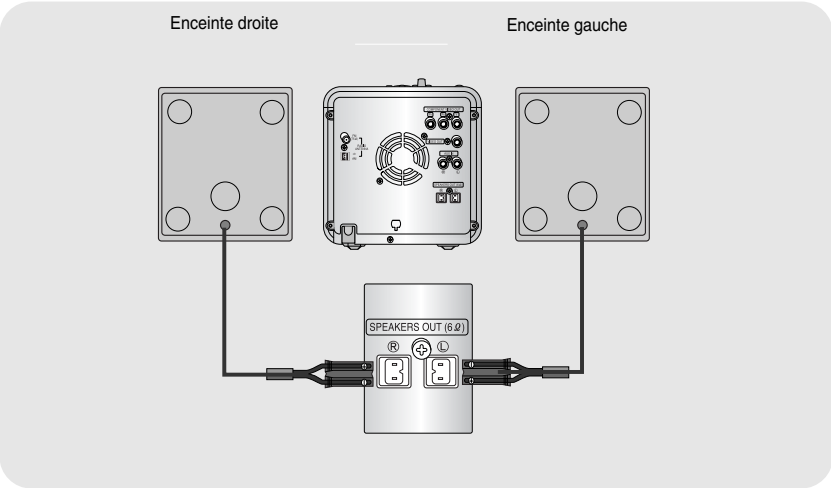
La télécommande peut être utilisée jusqu'à environ 7 mètres/23 pieds en ligne droite. Elle peut aussi fonctionner avec un angle horizontal de 30° à partir du capteur de la télécommande.



MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 12

Connexion des enceintes

Avant de déplacer ou d'installer le produit, assurez-vous d'éteindre l'appareil et de le débrancher.



Emplacement du lecteur DVD

- Placez-le sur un meuble ou une étagère ou sous le meuble du téléviseur.

Enceintes (L) (R)

- Placez ces enceintes en avant de votre position d'écoute, de telle manière à ce qu'elles soient dirigées vers vous et inclinées vers l'intérieur (environ 45°).
- Placez les enceintes de manière à ce que leur haut-parleur d'aigus soient à la même hauteur que votre oreille.

Sélection de la position d'écoute

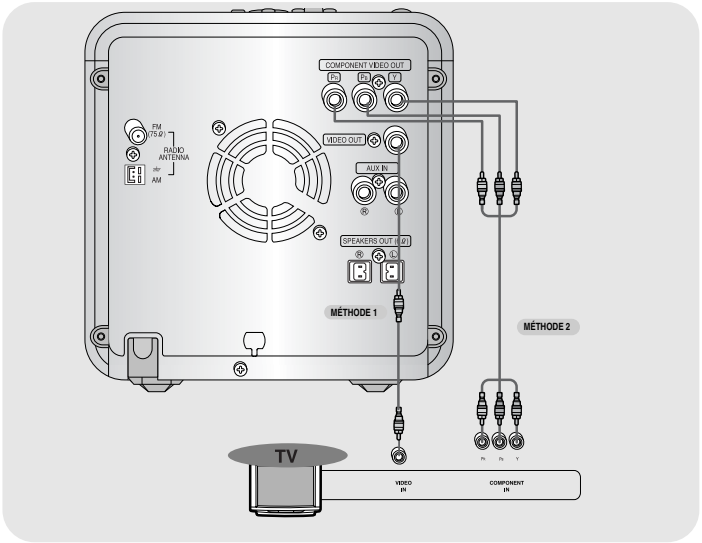
La position d'écoute devrait se situer à une distance d'environ 2 fois et demi à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.
Exemple : Pour des téléviseurs 32" 2 à 2,4 m (6 à 8 pieds)
Pour des téléviseurs 55" 3,5 à 4 m (11 à 13 pieds)

Instructions pour l'installation des haut-parleurs

- L'installation à côté d'un appareil de chauffage, sous la lumière solaire directe ou dans un lieu humide, peut provoquer une diminution des performances des haut-parleurs.
- N'installez pas les haut-parleurs sur un mur, en haut d'un pilier ou dans tout autre lieu instable pour éviter tout risque d'accident en cas de chute.
- Ne placez pas les haut-parleurs à côté d'un téléviseur ou de l'écran d'un ordinateur. Ils pourraient avoir un effet sur la qualité de l'image et de l'affichage.

Branchement à un téléviseur TV

Assurez-vous de couper le courant et de débrancher le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer cette unité.
Veuillez choisir l'une des deux méthodes de branchement vidéo.



MÉTHODE 1 **Vidéo composite ····· Bonne Qualité**

Reliez la prise VIDEO OUT (SORTIE VIDEO), située sur le panneau arrière de l'appareil, à la prise VIDEO IN (ENTREE VIDEO) de votre téléviseur, à l'aide du câble vidéo fourni.

MÉTHODE 2 **Component (Balayage progressif) Video ····· Meilleure Qualité**

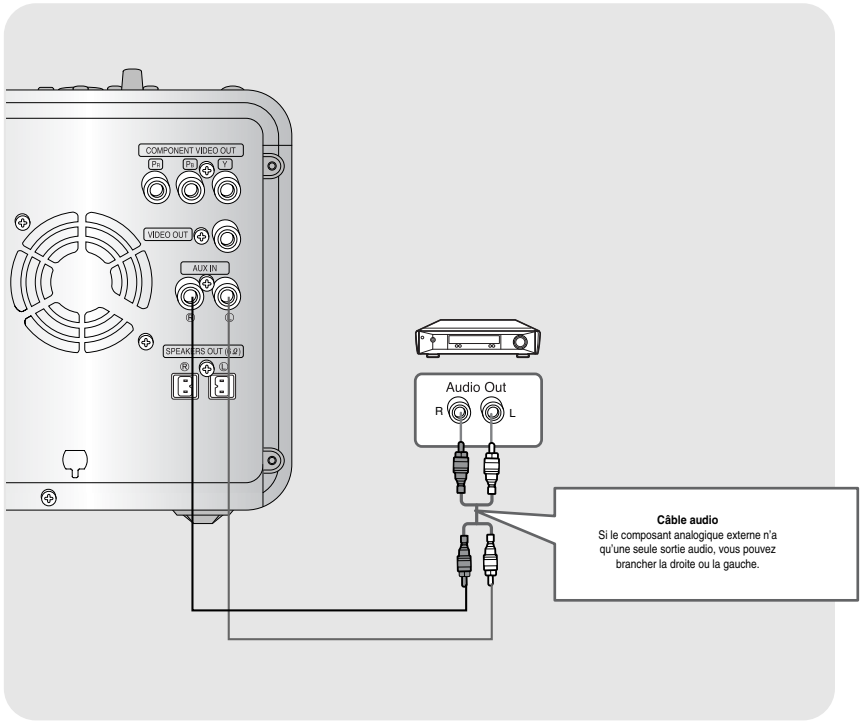
Si votre téléviseur est équipé d'entrées vidéo composant, branchez un câble de vidéo composant (non fourni) des prises Pr, Pb et Y sur le panneau arrière de l'appareil aux prises correspondantes.

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 14

Connexion de composants externes

Connexion d'un composant analogique externe

Exemple : Composants à signaux analogiques tels que magnétoscope, caméscope et téléviseur.



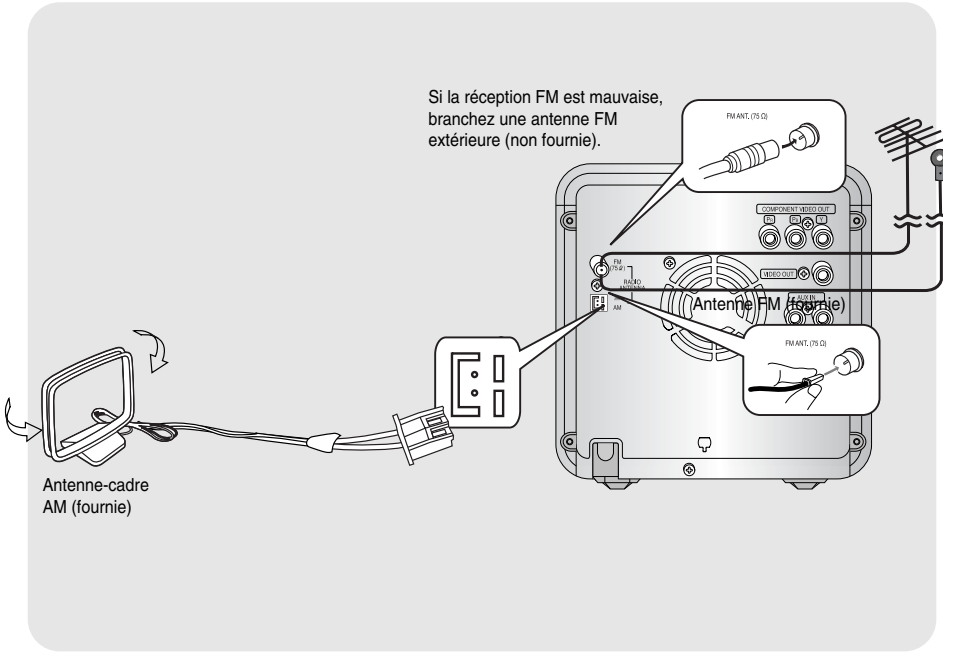
1 Connectez la prise Audio In (Entrée Audio) du lecteur DVD sur la prise Audio Out (Sortie Audio) du composant analogique externe.

- Assurez-vous de faire correspondre les couleurs.

2 Appuyez sur **AUX** pour sélectionner AUX.

- Appuyez de nouveau sur **AUX**.

Branchement des antennes FM et AM (MW)



Connexion de l'antenne FM

1. Connectez provisoirement l'antenne FM fournie à la prise FM 75Ω COAXIALE.
2. Déplacez lentement le câble de l'antenne jusqu'à ce que vous trouviez un emplacement permettant une bonne réception. Fixez-le ensuite sur un mur ou une autre surface rigide.

- Si la réception est mauvaise, connectez une antenne extérieure. Avant d'attacher un câble coaxial de 75Ω (avec un connecteur de type standard), déconnectez l'antenne FM fournie.

Connexion de l'antenne-cadre AM (MW)

1. Connectez l'antenne-cadre AM fournie aux prises AM et ⏚ .
2. Si la réception est mauvaise, connectez un fil extérieur recouvert de vinyle à la prise AM. (Laissez l'antenne-cadre AM connectée).

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 16

Fonction P.SCAN (Balayage progressif)

Contrairement au balayage entrelacé traditionnel, dans lequel l'image est composée de deux champs d'informations alternés qui génèrent l'image dans sa totalité (lignes de balayage impaires, puis lignes de balayage paires), le balayage progressif emploie un champ d'informations (toutes les lignes montrées dans un passage) pour créer une image claire et détaillée sans lignes de balayage évidentes.

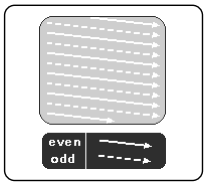
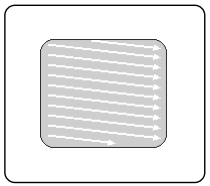
1 **Appuyez sur le bouton STOP.**

- Pendant la lecture d'un disque, appuyez deux fois sur la touche STOP pour que le message "STOP" s'affiche à l'écran.

2 **Maintenez le bouton P.SCAN de la télécommande enfoncé pendant plus de 5 secondes.**

- Une pression prolongée de plus de 5 secondes du bouton permet de sélectionner alternativement le mode "**Progressive Scan**" et le mode "**Interlace Scan**".
- Lorsque vous sélectionnez P.SCAN, le message "**P.SCAN**" apparaît à l'écran.
- Pour régler le mode Balayage progressif pour les disques DivX, appuyez sur le bouton **P.SCAN** de la télécommande pendant plus de cinq secondes sans mettre de disque dans l'appareil ("**NO DISC**" apparaît à l'écran), puis insérez le disque DivX et commencez la lecture.

Qu'est-ce que le balayage progressif (ou non entrelacé)?

Balayage entrelacé (1 TRAME = 2 CHAMPS)	Balayage progressif (TRAME COMPLÈTE)
	
En vidéo à balayage entrelacé, une trame se compose de deux champs entrelacés (pair et impair), où chaque champ contient chaque autre ligne horizontale dans la trame. Le champ impair des lignes alternatives est montré d'abord, puis le champ pair est montré pour combler les intervalles alternatifs laissés par le champ impair pour former une trame simple. Un cadre, affiché tous les 1/25 e de seconde, comporte deux champs entrelacés, un total de 50 champs est donc affiché tous les 1/50e de seconde. La méthode de balayage entrelacé est prévue pour capturer un objet immobile.	Le balayage progressif consiste en un seul passage où toutes les lignes d'une trame sont parcourues successivement sans alternance entre lignes impaires et paires. Une image entière est réalisée en une fois, contrairement au procédé de balayage entrelacé par lequel une image vidéo est réalisée en plusieurs étapes. La méthode de balayage progressif est recommandée lorsqu'il s'agit de traiter des objets en mouvement.

Remarque

- Cette fonction n'existe que sur les téléviseurs équipés d'entrées composant vidéo (Y, Pr, Pb) supportant la vidéo progressive. (Elle ne fonctionne pas sur les téléviseurs équipés d'entrées composants conventionnelles, c'est-à-dire les téléviseurs à balayage non progressif.)
- Selon la marque ou le modèle de votre téléviseur, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.

Réglage de l'horloge

Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.

2 Appuyez deux fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.

- **CLOCK** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**. l'heure clignote.

- augmenter les heures : >
- diminuer les heures : <

4 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **ENTER**. les minutes clignotent.

- augmenter les minutes : >
- diminuer les minutes : <

5 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **ENTER**.

- "**TIMER**" s'affiche.
- L'heure actuelle est à présent réglée.

Remarque

- Vous pouvez afficher l'horloge à tout moment, même pendant l'utilisation d'une autre fonction, en appuyant une fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.

Sélection du format vidéo

Mettez l'appareil principal hors tension, puis appuyez sur la touche NT/PAL de la télécommande et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes.

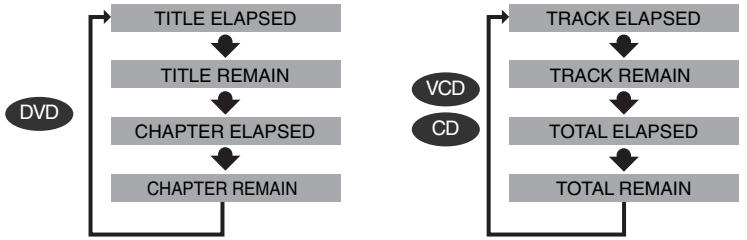
- Le format vidéo par défaut est réglé sur « PAL ».
- Le message « NTSC » et « PAL » s'affichera à l'écran. Appuyez alors brièvement sur la touche NT/PAL pour sélectionner entre les formats « NTSC » et « PAL ».
- Chaque pays dispose d'un standard vidéo différent.
- Pour être lu normalement, le format vidéo du disque doit être le même que le format vidéo de votre télévision.

Vérifier la durée restante

Appuyez sur la touche Remain.

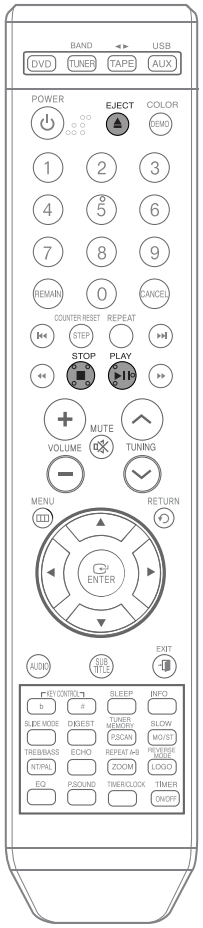
- Pour vérifier la durée totale et la durée restante d'un titre ou d'un chapitre en cours de lecture.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche Remain



MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 18

Lecture des disques



1 Charger un disque.
- Insélacez un disque en placant l'étiquette vers le haut.

2 Appuyez sur la touche EJECT afin d'éjecter le disque.

DVD VCD CD
- La lecture commence automatiquement.

MP3 DivX JPEG
- La lecture commence automatiquement.
- Si le téléviseur est allumé, une liste des MP3 contenus sur le CD apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarque
- Selon le contenu du disque, il se peut que l'écran initial soit différent.
- Selon le mode d'enregistrement, il se peut que vous ne puissiez pas lire certains CD MP3.
- Le sommaire d'un CD MP3 varie selon le format de la piste MP3 enregistrée sur le disque.

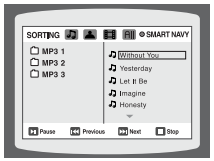
Pour arrêter temporairement la lecture, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** au cours de la lecture.
- Pour reprendre la lecture appuyez à nouveau sur la touche **PLAY/PAUSE**.

Appuyez sur la touche **STOP** au cours de la lecture pour l'arrêter.
- Si vous appuyez une fois, "PRESS PLAY" s'affiche et la position est mémorisée. Si vous appuyez sur les touches **PLAY/PAUSE** (▶II) ou **ENTER**, la lecture reprend à partir de la position à laquelle elle avait été arrêtée. (Cette fonction ne fonctionne qu'avec les DVD.)
- Si vous appuyez une deuxième fois sur la touche, "STOP" s'affiche et si vous appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** (▶II), la lecture commence depuis le début.

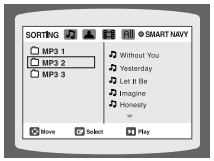
Lecture de CD MP3/WMA

Les CD de données (CD-R, CD-RW) encodés au format MP3/WMA peuvent être lus.

1 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir à disques et chargez ensuite le disque MP3/WMA.
- L'écran du menu MP3/WMA apparaît et la lecture démarre.
- Selon le disque MP3/WMA, l'aspect du menu peut être différent.
- Les documents WMA-DRM ne peuvent pas être lus.



2 En mode Stop, sélectionnez l'album ◄ ► ▲ ▼et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.
- Utilisez la touche ▲ ▼pour sélectionner la piste.

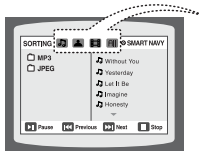


3 Pour changer d'album, utilisez la touche◄ ► ▲ ▼ pour sélectionner un autre album puis appuyez sur la touche **ENTER**.
- Pour sélectionner un autre album et une autre piste, répétez les étapes 2 et 3 ci-dessus.

4 Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture.

Remarque
- Selon le mode d'enregistrement, il se peut que vous ne puissiez pas lire certains CD-MP3/WMA.
- Le sommaire d'un CD MP3/WMA varie selon le format de la piste MP3 enregistrée sur le disque.

Pour lire un fichier dans l'écran du menu,



- Icône de fichiers musicaux
- Icône de documents vidéo
- Icône de fichiers images
- Icône Tous les fichiers

Appuyer sur le bouton◄ ► ▲ ▼ lorsque l'appareil est en mode stop puis sélectionner l'icône désirée dans la partie supérieure du menu.
- Pour lire les fichiers musicaux uniquement, choisissez l'icône .
- Pour voir les fichiers images uniquement, choisissez l'icône .
- Pour voir les documents vidéo uniquement, choisissez l'icône .
- Pour choisir tous les fichiers, choisissez l'icône .

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 20

Lecture DivX

Saut avant/arrière

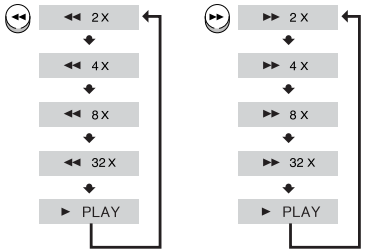
Lors de la lecture, appuyez sur la touche ⏮◀◀ ▶▶⏭.

- Accédez au fichier suivant lorsque vous appuyez sur la touche ▶▶⏭, si le disque comporte plus de 2 fichiers.
- Accédez au fichier précédent lorsque vous appuyez sur la touche ⏮◀◀, si le disque comporte plus de 2 fichiers.

Lecture rapide

Appuyez sur le bouton ◀◀ ▶▶ .

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, la vitesse de lecture change dans l'ordre suivant :

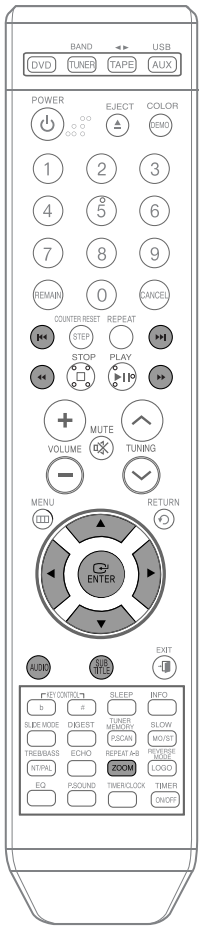


Fonction Zoom

1 Appuyez sur la touche **ZOOM**.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, votre sélection permute entre "**ZOOM X2**" et "**ZOOM OFF**".

2 Appuyez sur la touche ▲, ▼, ◀, ▶ pour accéder à la zone que vous souhaitez agrandir.



Remarque

- Les fichiers DivX ne peuvent être lus qu'en mode Zoom X2.

Fonction Saut 5 minutes

Lors de la lecture, appuyez sur la touche ◀ , ▶ .

- Accédez à l'écran environ 5 minutes plus tard lorsque vous appuyez sur la touche ▶ .
- Accédez à l'écran environ 5 minutes précédemment lorsque vous appuyez sur la touche ◀ .

Affichage audio

Appuyez sur la touche **AUDIO.**

- Si le disque comporte plusieurs pistes sonores, vous avez la possibilité de basculer entre elles.
- À chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection basculera entre « **AUDIO** (1/1, 1/2 ...) » et « ✋ ».

Remarque

- « ✋ » s'affiche lorsqu'une langue se trouvant sur le disque est prise en charge.

Affichage des sous-titres

Appuyez sur la touche **SUBTITLE.**

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, votre sélection change entre <SUBTITLE ON> et <SUBTITLE OFF>.
- Si le disque ne comporte qu'un fichier de sous-titres, il sera lu automatiquement.

1 En mode Stop, appuyez sur la touche ▲ , ▼, ◀ , ▶ , sélectionnez le sous-titre que vous souhaitez (🖵) à partir de l'écran du téléviseur et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

2 Lorsque vous sélectionnez le fichier DivX que vous souhaitez à partir de l'écran du téléviseur, le film est lu automatiquement.

Tableau des caractéristiques DivX

DivX Supporté

Les fichiers **Avi** sont utilisés pour contenir les données audio et vidéo. Celles-ci doivent être enregistrées sur un CD au **format ISO 9660.**

		SPEC
Compatibilité VIDEO	DivX3.11	Jusqu'à la dernière VERSION
Compatibilité AUDIO	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

Les MPEG comprenant du DivX peuvent être divisés en Vidéo et Audio.

- **Compatibilité Vidéo** : Toutes les versions de DivX ultérieures à 3.11 (y compris la dernière 5.1) sont supportées. De plus, XviD est supporté.
- **Compatibilité Audio** : Les MP3 codés à des débits de 80kbps à 320kbps, AC3 de 128kbps à 448kbps sont supportés.
- **De plus, pour les sous-titres, cette unité supporte le format Text (SMI).**

Remarque

- Lors de la lecture d'un disque DivX, vous ne pouvez lire que le fichier ayant l'extension AVI.
- Lorsque vous gravez un fichier de sous-titres sur un CD-ROM avec votre PC, assurez-vous de le graver en tant que fichier SMI.

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 22

Affichage des informations du disque

Vous pouvez voir les informations de lecture du disque sur l'écran du téléviseur.

Appuyez sur la touche **INFO**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un affichage à l'autre dans l'ordre suivant :

DVD

L'affichage disparaît

VCD CD

L'affichage disparaît

MP3 DivX JPEG

L'affichage disparaît

Remarque

- Selon le disque, l'écran des informations du disque peut se présenter de manière différente.

- **Qu'est-ce qu'un titre ?**
  Un film contenu sur le disque DVD.
- **Qu'est-ce qu'un chapitre ?**
  Chaque titre sur un disque DVD est divisé en plusieurs sections plus petites appelées « chapitres ».
- **apparaît sur l'écran du téléviseur !**
  Si ce symbole apparaît sur l'écran du téléviseur alors que vous êtes en train d'activer des touches, cela indique que le fonctionnement n'est pas possible lorsque le disque est en cours de lecture.
- **Qu'est-ce qu'une Piste (Fichier) ?**
  Une partie d'un fichier vidéo ou de musique enregistrée sur un VCD, CD ou CD MP3.

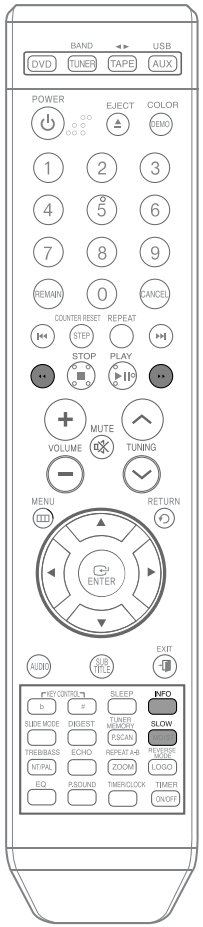
Affichage sur écran

DVD Affichage DVD | Affichage PISTE (FICHIER) | Affichage LANGUE AUDIO | Affichage DOLBY DIGITAL

VCD Affichage VCD | Affichage TITRE | Affichage TEMPS ÉCOULÉ | Affichage SUBTITLE

CD Affichage CD | Affichage RÉPÉTITION DE LECTURE | LR Affichage STEREO (G/D) | Affichage ANGLE | Affichage CHAPITRE

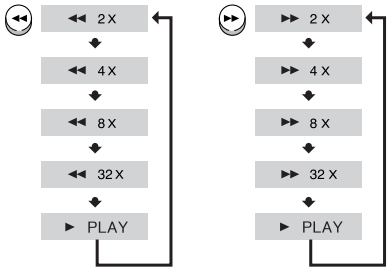
Lecture rapide/lente



Lecture rapide DVD VCD CD MP3

Appuyez sur le bouton ◀◀ ▶▶ .

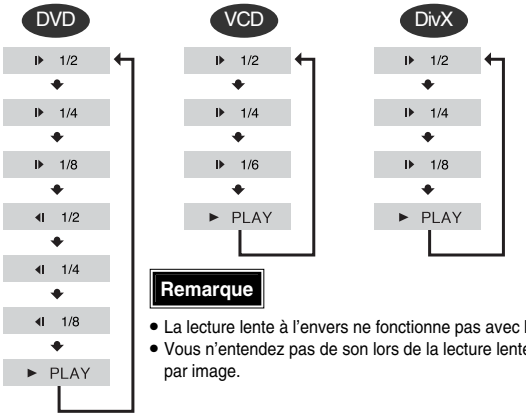
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, la vitesse de lecture change dans l'ordre suivant :



Lecture lente

Appuyez sur la touche **SLOW**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, la vitesse de lecture change dans l'ordre suivant :



Remarque

- La lecture lente à l'envers ne fonctionne pas avec les VCD.
- Vous n'entendez pas de son lors de la lecture lente et image par image.

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 24

Sauter des Scènes/Chansons

DVD VCD MP3

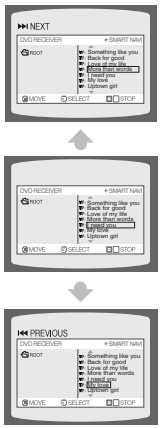
Appuyez rapidement sur ⏮ ⏭.

- Chaque fois que vous appuyez rapidement sur cette touche au cours de la lecture, le chapitre, la piste ou le répertoire (fichier) précédent ou suivant sera lu.
- Mais vous ne pouvez pas sauter des chapitres de manière consécutive.

DVD

VCD

MP3



- Lorsque vous regardez un VCD ayant une piste dont la durée est supérieure à 15 minutes, chaque fois que vous appuyez sur cette touche ⏮ ⏭ la lecture avance ou recule de 5 minutes.

Lecture image par image DVD

Appuyez sur la touche **STEP**.

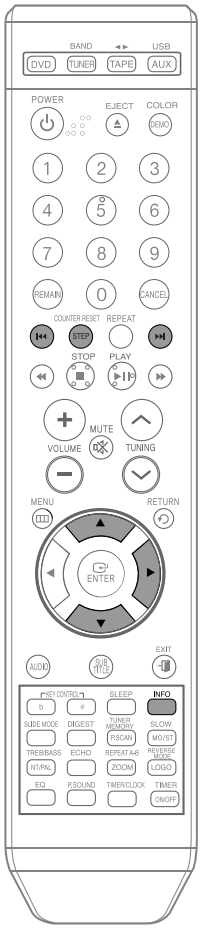
- L'image avance d'une image chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture.

Fonction Angle

Cette fonction vous permet de voir la même scène sous des angles différents.

FRE

DVD

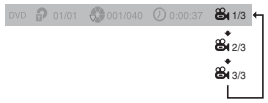


1 Appuyez sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur ▶ pour aller à l'affichage ANGLE.

3 Appuyez sur ▲ , ▼ ou les touches numériques pour sélectionner l'angle que vous souhaitez.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un angle à l'autre dans l'ordre suivant :



Remarque

- La fonction Angle s'effectue uniquement avec les disques sur lesquels plusieurs angles ont été enregistrés.

FONCTIONNEMENT

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 26

Répétition de lecture

La répétition de lecture vous permet de répéter un chapitre, un titre, une piste (chanson) ou un répertoire (fichier MP3).

DVD VCD CD MP3 JPEG

Appuyez sur la touche **REPEAT**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, le mode de répétition de lecture change dans l'ordre suivant :

DVD
REPEAT : CHAPTER
REPEAT : TITLE
REPEAT : OFF

VCD CD
REPEAT : TRACK
REPEAT : DISC
REPEAT : OFF

MP3 JPEG
REPEAT : RANDOM
REPEAT : TRACK
REPEAT : DIR
REPEAT : DISC
REPEAT : OFF

Options de la répétition de lecture

CHAPITRE
Lit de manière répétée le chapitre sélectionné.

TITRE
Lit de manière répétée le titre sélectionné.

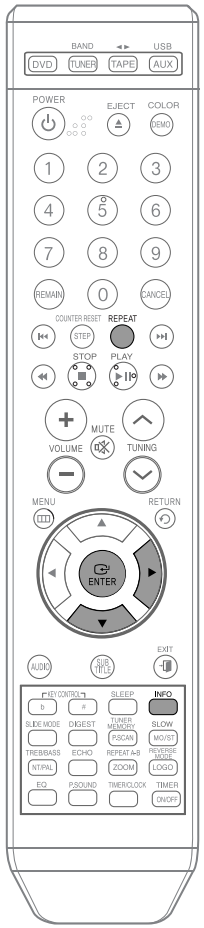
ALÉATOIRE
Joue les pistes de manière aléatoire. (Une piste déjà lue peut être lue à nouveau.)

PISTE
Lit de manière répétée la piste sélectionnée.

DIR
Lit de manière répétée toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné.

DISQUE
Lit de manière répétée l'ensemble du disque.

OFF
Annule la répétition de lecture.



DVD VCD CD

Pour sélectionner le mode Répétition de lecture dans l'écran d'informations du disque

1 Appuyez deux fois sur la touche **INFO**.

Pour un VCD ou CD, appuyez une fois sur la touche INFO.

2 Appuyez sur ▶ pour aller à l'affichage RÉPÉTITION DE LECTURE.

3 Appuyez sur ▼ pour sélectionner le mode souhaité de Répétition de lecture.

DVD

VCD CD

4 Appuyez sur la touche **ENTER**.

Remarque

- Pour les disques MP3 et JPEG, vous ne pouvez pas sélectionner Répétition de lecture à partir de l'écran des informations.

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 28

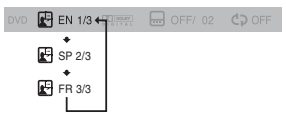
Sélection de la langue audio et de la langue des sous-titres

Fonction de sélection de la langue audio DVD

1 Appuyez deux fois sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur ▲ , ▼ ou les touches numériques pour sélectionner la langue audio que vous souhaitez.

- Selon le nombre de langues sur un disque DVD, une autre langue audio (CORÉEN, ANGLAIS, JAPONAIS etc.) est sélectionnée chaque fois que vous appuyez sur la touche.



Remarque

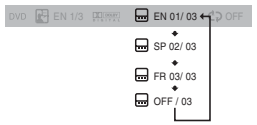
- Vous avez la possibilité d'utiliser la touche « Audio » de la télécommande pour sélectionner la langue audio.

Fonction de sélection de la langue des sous-titres DVD

1 Appuyez deux fois sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur ▶ pour aller à l'affichage SUBTITLE.

3 Appuyez sur ▼ ou les touches numériques pour sélectionner la langue que vous souhaitez pour les sous-titres.



Remarque

- Vous pouvez utiliser la touche SUBTITLE de la télécommande pour sélectionner une langue de sous titres.
- Selon le disque, il se peut que les fonctions langue audio et langue des sous-titres ne s'effectuent pas.

Passer directement à une scène ou une chanson

FRE

FONCTIONNEMENT

DVD VCD CD

1 Appuyez sur la touche **INFO**.

Passez à un titre ou une piste

2 Appuyez sur ▲ , ▼ ou les touches numériques pour sélectionner le titre ou la piste que vous souhaitez et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

Passer à un chapitre

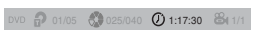
3 Appuyez sur ◀, ▶ pour aller à l'affichage Chapitre.

Passer à un chapitre

4 Appuyez sur ▲,▼ ou les touches numériques pour sélectionner le chapitre que vous souhaitez et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

Passer à un moment spécifique

5 Appuyez sur les touches ◀ ,▶ pour aller à l'affichage de la durée.



Passer à un moment spécifique

6 Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le moment souhaité et appuyez ensuite sur **ENTER**.

MP3 JPEG

Appuyez sur les touches **numériques**.

- Le fichier sélectionné sera lu.
- Un disque MP3 ou JPEG ne peut être déplacé à partir de l'écran d'informations du disque.
- Lorsque vous lisez un disque MP3 ou JPG, vous ne pouvez pas utiliser ▲ , ▼ pour déplacer un dossier.
  Pour déplacer un dossier, appuyez sur ■ (Stop) et ensuite sur ▲ ,▼ .

Remarque

- Vous pouvez passer ◀◀ ▶▶| par la télécommande pour accéder directement au titre, au chapitre ou à la piste que vous souhaitez.
- Selon le disque, il se peut que vous ne puissiez pas accéder au titre ou au moment sélectionné.

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 30

Lecture de fichier JPEG

JPEG

Les images prises avec un appareil numérique ou un caméscope, ou des fichiers JPEG sur un PC peuvent être enregistrées sur un CD et lues ensuite avec ce lecteur DVD.

Mode Diaporama

1 Placez le disque JPEG dans le tiroir à disque.

- La lecture commence automatiquement. :

2 Appuyez sur la touche **SLIDE MODE**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la transition se fait dans l'ordre suivant :

SLIDE SHOW MODE : 1~5 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM → SLIDE SHOW MODE : NONE

- Appuyez sur ⏮ ⏭ pour passer au diaporama suivant.
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le diaporama avance ou recule.

Fonction Digest (Abrégé)

Vous pouvez voir 9 images JPEG sur l'écran du téléviseur.

1 Appuyez sur la touche **DIGEST** au cours de la lecture.

- Les fichiers JPEG seront affichés dans 9 fenêtres.

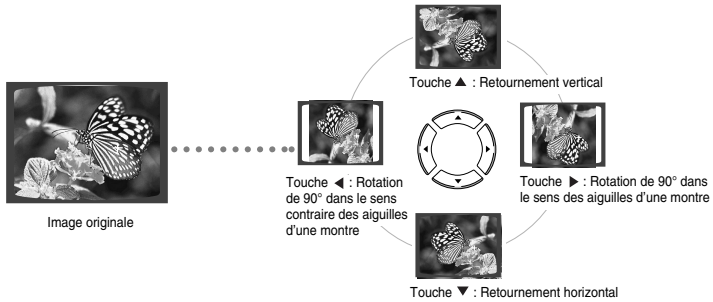
2 Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ▶ our sélectionner l'image que vous souhaitez et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- L'image sélectionnée est lue pendant 5 secondes avant que la suivante apparaisse.

Pour voir l'image précédente ou suivante avec 9 fenêtres, appuyez sur ⏮ ⏭ .

Fonction Rotation/Retournement

Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ▶ au cours de la lecture.



Fonction Zoom

Cette fonction vous permet d'agrandir une partie de l'image affichée.

DVD VCD

Fonction Zoom (Agrandissement de l'écran)

1 Appuyez sur la touche **ZOOM**.

2 Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ▶ pour aller dans la partie que vous souhaitez agrandir.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un niveau à l'autre dans l'ordre suivant :

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

MM-DX7(1p~28p)-(F)-NO -3-2 8/4/07 9:27 Page 32

Utilisation du menu du disque

Vous pouvez utiliser les menus pour la langue audio, la langue des sous-titres, le profil, etc.
Le contenu du menu DVD diffère d'un disque à l'autre.

VCD

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

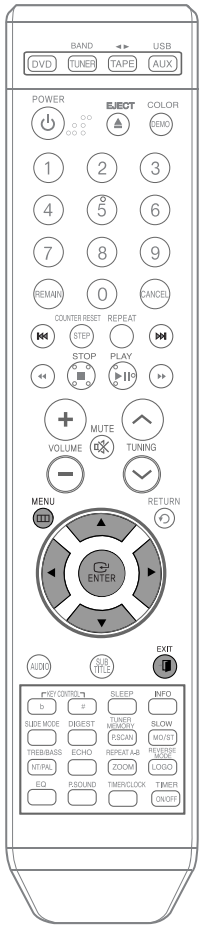
- Lorsque vous lisez un VCD (version 2.), il y a commutation entre PBC ON et OFF.

2 Appuyez sur ▲,▼ pour aller à 'DISC MENU' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- Lorsque vous sélectionnez le menu du disque qui n'est pas supporté par le disque, le message " **This menu is not supported** " apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur▲,▼, ◄,► pour sélectionner l'élément souhaité.

4 Appuyez sur la touche **ENTER**.



Remarque

Fonction PBC (Playback Control)(Contrôle de lecture)

Lorsque vous passez un VCD (version 2.0), vous pouvez sélectionner et voir différentes scènes selon l'écran du menu.

PBC ON: Ce disque VCD est une version 2.0. Le disque est lu selon l'écran du menu. Il se peut que certaines fonctions soient désactivées. Lorsque certaines fonctions sont désactivées, sélectionnez "PBC OFF" pour les activer.

PBC OFF: Ce disque VCD est une version 1,1. Le disque est lu de la même manière que dans le cas d'un CD de musique.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour sortir de l'écran de configuration.

Utilisation du menu du titre

FRE

Pour des DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez voir le titre de chaque film.
Selon le disque, cette fonction peut ne pas fonctionner du tout ou fonctionner de manière différente.

DVD

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

2 Appuyez sur▲,▼ pour aller au 'Title Menu'.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

- Le menu du titre apparaît.

Remarque

- Vous avez la possibilité d'utiliser la touche « Title Menu » de la télécommande pour sélectionner directement le menu titre.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour sortir de l'écran de configuration.

FONCTIONNEMENT

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 30

Configuration de la langue

La langue de l'affichage à l'écran par défaut est l'anglais.

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▲,▼ pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

5 Appuyez sur ▲,▼ pour sélectionner la langue désirée et puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Une fois que la configuration est terminée, si vous avez choisi l'anglais, l'affichage à l'écran se fera en anglais.

Remarque

- Pour modifier cette langue, sélectionnez AUTRES et saisissez le code correspondant à la langue de votre pays. (consultez la page 32 pour obtenir les codes correspondant aux différentes langues)
  Les langues AUDIO, des SOUS-TITRES et du MENU DISQUE peuvent être personnalisées.

Sélection de la langue de l'affichage à l'écran

Sélection de la langue audio (enregistrée sur le disque)

Sélection de la langue des sous-titres (enregistrée sur le disque)

Sélection de la langue du menu du disque (enregistrée sur le disque)

* Si la langue que vous avez sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue du menu ne changera pas même si vous le configurez pour qu'il s'affiche dans la langue que vous désirez.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour sortir de l'écran de configuration.

Liste de code des langues

Entrez le numéro de code approprié pour les réglages initiaux "Audio disque", "Sous-titres disque" et/ou "Menu disque" (Voir page 31).

Code	Langues	Code	Langues	Code	Langues	Code	Langues
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Configuration du type de l'écran du téléviseur

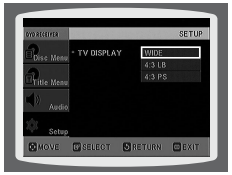
1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à 'TV DISPLAY' et appuyez sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▲ ,▼ pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- Une fois que la configuration est terminée, vous revenez à l'écran précédent.



Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran de configuration.

FRE

CONFIGURATION

Ajustement du rapport d'aspect de l'écran TV (taille de l'écran)

Le rapport horizontal-vertical de l'écran des téléviseurs traditionnels est de 4:3, tandis que celui d'un téléviseur doté d'un écran large à haute définition est de 16:9. Ce rapport est communément désigné «rapport d'aspect». Lors de la lecture d'un DVD dont le contenu fait appel à l'un et l'autre de ces deux rapports, il faut que vous ajustiez le rapport d'aspect pour qu'il corresponde à votre téléviseur ou moniteur.

✱ Sur un téléviseur traditionnel, sélectionnez soit l'option "4:3LB" ou "4:3PS" selon vos préférences. Sélectionnez "16:9" si vous avez un téléviseur doté d'un large écran.

WIDE : Sélectionnez ce mode pour afficher des images 16:9 en mode Plein écran sur un téléviseur doté d'un large écran.
- Cette sélection vous permet de bénéficier de l'aspect d'un large écran.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Sélectionnez ce mode pour afficher une image en 16:9 en mode Boîte aux lettres sur un téléviseur traditionnel.
- Des bandes noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Sélectionnez ce mode pour afficher une image en 16:9 en mode Recadrage sur un téléviseur traditionnel.
- Seule la partie centrale des images 16:9 s'affiche à l'écran, leurs extrémités gauche et droite étant amputées.

Remarque
- Si, en revanche, le rapport d'aspect d'une image stockée sur un DVD est de 4:3, il vous est impossible de l'afficher sur un large écran.
- Etant donné qu'un DVD peut être enregistré dans divers formats, l'apparence de son contenu variera selon le logiciel, le type de téléviseur et le réglage du rapport d'aspect du téléviseur utilisés.

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 34

Configuration du contrôle parental (Niveau de classement)

Ce contrôle permet de restreindre la lecture de DVD réservés aux adultes ou violents que vous ne souhaitez pas que vos enfants regardent.

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

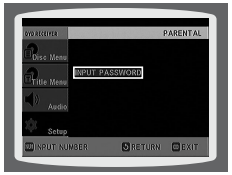
3 Appuyez sur ▼ pour aller à 'PARENTAL' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▲ , ▼ pour sélectionner le niveau de contrôle parental que vous souhaitez puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Si vous sélectionnez le niveau 6, un disque qui contient un niveau 7 et supérieur ne peut être lu.
- Plus le niveau est élevé plus le contenu se rapproche d'un contenu violent ou réservé aux adultes.

5 Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **ENTER**.

- Le mot de passe est réglé sur "7890" par défaut.
- Une fois que la configuration est terminée, vous revenez à l'écran précédent.



Remarque

- Cette fonction est disponible uniquement avec les DVD qui contiennent les informations de niveau de classement.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **CANCEL** pour annuler le chiffre erroné quand vous saisissez le mot de passe.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran de configuration.

Configuration du mot de passe

Vous pouvez régler le mot de passe pour le réglage du contrôle parental (niveau).

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

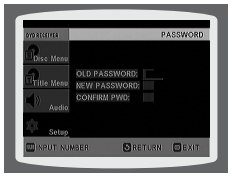
2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur ▼ pour aller à 'PASSWORD' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur la touche **ENTER**.

5 Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **ENTER**.

- Entrez l'ancien mot de passe, le nouveau et confirmez le nouveau.
- La configuration est terminée.



Remarque

- Le mot de passe est réglé sur « 7890 » par défaut.

Si vous avez oublié le mot de passe, suivez les instructions suivantes :

- Quand le lecteur est en mode « No Disc » (Aucun disque), maintenez la touche « **TUNING MODE/ ■** » de l'appareil principal enfoncée pendant plus de 5 secondes.
  Le message « INITIALIZE » s'affiche à l'écran et tous les réglages retrouveront leurs valeurs par défaut.
- Appuyez sur la touche POWER (Alimentation).

L'utilisation de la fonction RESET (Réinitialisation) supprimera tous les paramètres sauvegardés. Évitez de le faire à moins que cela ne soit absolument nécessaire.

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 36

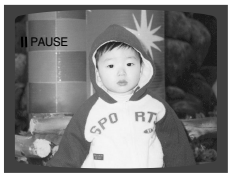
Configuration du fond d'écran

JPEG

Lorsque vous regardez un DVD, VCD ou CD JPEG, vous pouvez configurer l'image que vous aimez comme fond d'écran.

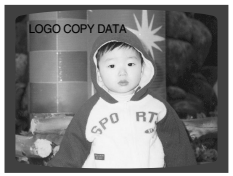
Configuration du fond d'écran

1 Au cours de la lecture, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** lorsque l'image que vous aimez arrive.



2 Appuyez sur la touche **LOGO**.

- "**LOGO COPY DATA**" s'affiche sur l'écran du téléviseur.



3 Le lecteur se mettra hors tension et de nouveau sous tension et lira le disque automatiquement.

- Le papier peint sélectionné s'affiche.

Pour changer le fond d'écran

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur ▼ pour aller à 'LOGO' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▼ pour sélectionner l'UTILISATEUR' que vous souhaitez et appuyez ensuite sur **ENTER**.

5 Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

Sélectionnez celui-là pour choisir l'image du logo Samsung en tant que fond d'écran.

Sélectionnez celui-là pour choisir l'image désirée en tant que fond d'écran.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour sortir de l'écran de configuration.

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 38

Configuration de la compression DRC (Compression de la plage dynamique)

Vous pouvez utiliser cette fonction pour profiter d'un son Dolby Digital lorsque vous regardez un film à faible volume la nuit.

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Audio' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Si vous sélectionnez "DRC", appuyez sur **ENTER**.

4 Appuyez sur la touche ▲, ▼ pour régler la compression de la plage dynamique.

- Plus vous appuyez sur ▲ plus l'effet est important et moins vous appuyez ▼ moins l'effet est important.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran de configuration.

Configurer AV SYNC

La vidéo peut sembler plus lente que l'audio si elle est connectée avec un téléviseur numérique. Dans ce cas, réglez le temps d'attente de l'audio à un état optimal pour que cela corresponde à la vidéo.

1 Appuyez sur la touche **MENU** en mode stop.

- Le menu de configuration apparaît.

2 Appuyez sur ▲, ▼ pour aller à 'Audio' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- 'Le menu 'Audio' apparaît.

3 Appuyez sur les touches ▲, ▼ pour accéder à 'AV-SYNC' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- L'écran AV-SYNC apparaît.

4 Appuyez sur les touches ▲, ▼ pour sélectionner le temps d'attente de AV-SYNC et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- Vous pouvez paramétrer le temps d'attente de l'audio entre 0 ms et 300 ms. Paramétrez-le sur un état optimal.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour quitter l'écran de configuration.

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 40

Utiliser la prise USB

Vous avez la possibilité de lire des fichiers MP3 en branchant différents périphériques de stockage USB tels que la mémoire flash USB ou un disque dur USB.

1 Branchez le périphérique externe de stockage USB à votre lecteur.

2 Sélectionnez la fonction USB à l'aide de la touche **USB.**

- La première piste du premier répertoire sera lue automatiquement.
- Ne connectez pas un périphérique de recharge USB sur le port de connexion USB du lecteur, sinon vous risquez d'endommager le produit.

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur la touche Stop (■) pour arrêter la lecture.

Prenez connaissance des informations ci-dessous avant d'utiliser la fonction USB.

- Suivant le type de périphérique externe de stockage USB, il est possible que celui-ci ne fonctionne pas, même s'il est branché au lecteur
- En ce qui concerne les disques durs, le format FAT est compatible mais pas le format NTFS.
- Toujours brancher un disque dur USB 2.0 à une alimentation externe. S'il n'est pas branché à une alimentation externe, il risque de ne pas fonctionner.
- Si la mémoire d'un périphérique externe de stockage USB comporte plusieurs partitions, seuls les fichiers MP3 de la première partition pourront être lus.
- Il est possible de lire jusqu'à quatre répertoires.
- Les fichiers DRM (Digital Rights Management) ne sont pas compatibles. Digital Rights Management (Gestion des droits numériques) : Système permettant de protéger les droits de l'auteur en interdisant l'utilisation non autorisée d'un contenu numérique.
- Il est impossible de lire un fichier MPEG 1 ou 2, même si le nom du fichier se termine par .mp3.
- Débranchez le périphérique de stockage externe USB seulement après avoir utilisé le mode de déconnexion en toute sécurité (affichage « USB REMOVE » activé ou désactivé). Sinon, il y a un risque d'endommager le fichier interne.
  Appuyez sur la touche Stop (■) plus de 2 fois pour accéder au mode de déconnexion en toute sécurité. Si vous souhaitez lire des fichiers en mode de déconnexion en toute sécurité, débranchez et rebranchez le périphérique externe de stockage USB.
- Les hubs USB ne seront pas reconnus.
- Le nom des répertoires est affiché jusqu'à 14 lettres et ceux des MP3, jusqu'à 30 lettres.

Retard

- Lorsque vous sélectionnez une fonction USB, la lecture des informations internes (READ-IN) peut prendre plusieurs minutes, suivant la vitesse du périphérique externe de stockage USB.
- Quand vous utilisez un périphérique USB, l'enregistrement ou la recherche de la piste suivante peuvent provoquer des retards dans les délais de réponses du système. Selon le type et le nombre de fichiers, le retard peut être de plusieurs minutes, principalement avec les périphériques de stockage de masse comme les disques durs.
- Selon la vitesse de chaque produit, la durée du traitement des informations peut être différente, même parmi les périphériques externes de stockage USB de même capacité.
- Les fichiers DivX/XviD et WMV en peuvent pas être lus si bus USB est utilisé.

• **La fonction USB de ce produit ne prend pas en charge tous les périphériques USB. Pour obtenir des informations sur les périphériques pris en charge, reportez-vous à la page 63.**

Sélection d'une piste sur un périphérique USB

Vous avez la possibilité de sélectionner un répertoire ou un fichier MP3 pendant la lecture ou quand la lecture est terminée.

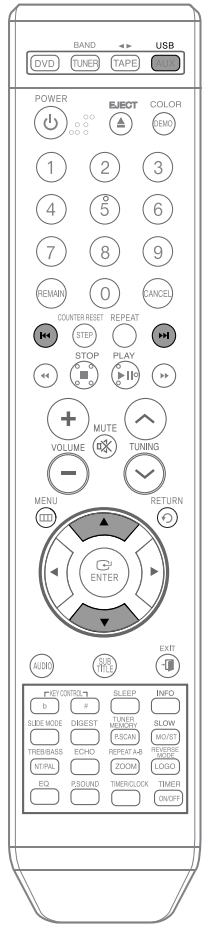
Avant de commencer !
- Branchez le périphérique externe de stockage USB à votre lecteur.
- Sélectionnez la fonction USB à l'aide de la touche **USB.**

1 Appuyez sur les curseurs ▲ , ▼ pour passer à un autre répertoire.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous lancerez la lecture du répertoire suivant ou précédent.
- Cette commande fonctionne seulement avec la télécommande.

2 Si vous souhaitez passer à un autre fichier, appuyez brièvement sur la touche ⏮ , ⏭ .

- Vous passez à un autre fichier se trouvant à l'intérieur du répertoire.
- Si vous appuyez sur la touche ⏮ , ⏭ plus de fois qu'il y a de fichiers dans le répertoire, vous accéderez au répertoire suivant.



MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 42

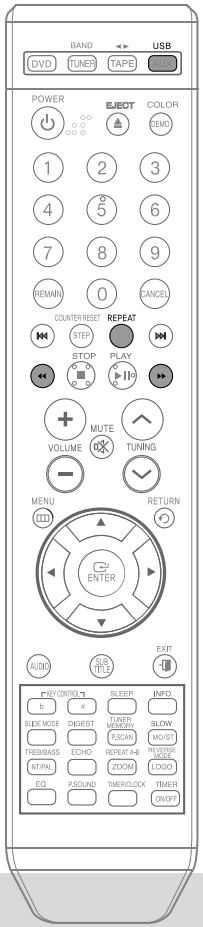
Pour utiliser la recherche à haute vitesse

Avant de commencer ! ♦ Branchez le périphérique externe de stockage USB à votre lecteur.
♦ Sélectionnez la fonction USB à l'aide de la touche **USB.**

Vous pouvez rapidement rechercher le segment qui vous intéresse en pleine lecture

Appuyez sur la touche ◄◄ , ►► .

- Quand vous maintenez cette touche enfoncée, vous avez la possibilité d'effectuer des recherches en avant ou en arrière rapidement à la vitesse 2x ⟶ 4x ⟶ 8x ⟶ 32x ⟶OFF play.



Pour répéter

Appuyez sur la touche **REPEAT** pendant la lecture.

- REPEAT RANDOM (Répétition aléatoire) : cette option permet de lire les pistes d'une manière aléatoire.(Une piste qui a déjà été lue peut être lue de nouveau)
- REPEAT 1 (Répétition 1) : cette option permet de répéter la lecture d'une piste seulement.
- REPEAT Dir (Répétition Rép.) : cette option permet de répéter la lecture du dossier.
- REPEAT ALL (Tout répéter) : cette option permet de répéter la lecture des répertoires entiers.

Ecouter la radio

Vous avez la possibilité d'écouter la bande sélectionnée (FM ou AM) en utilisant la fonction de réglage automatique ou manuelle.

FRE

Télécommande

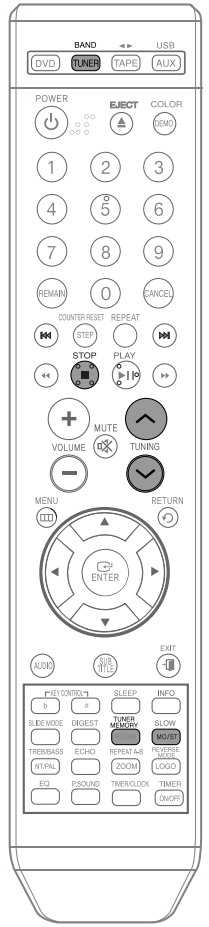
1 Appuyez sur la touche **TUNER/ BAND**.

2 Sélectionnez une station.

Auto station 1 Appuyez sur **STOP (■)** o pour sélectionner « PRESET », puis appuyez sur la touche TUNING pour sélectionner une station préréglée.

Auto station 2 Appuyez sur **STOP (■)** pour sélectionner « AUTO », puis appuyez sur la touche TUNING pour effectuer automatiquement une recherche de la bande.

Station manuelle Appuyez sur **STOP (■)** pour sélectionner « MANUAL », puis appuyez brièvement sur la touche TUNING pour augmenter ou diminuer la fréquence de manière progressive.



Unité principale

1 Appuyez sur la touche **Function** pour sélectionner la bande choisie (FM/AM).

2 Sélectionnez une station.

Auto station 1 Appuyez sur **STOP (■)** pour sélectionner PRESET, puis appuyez sur la touche ◄◄ ►►| pour sélectionner la station préréglée.

Auto station 2 Appuyez sur **STOP (■)** pour sélectionner « AUTO », puis appuyez sur la touche ◄◄ ►►| pour effectuer automatiquement une recherche de la bande.

Station manuelle Appuyez sur **STOP (■)** o pour sélectionner « MANUAL », puis appuyez brièvement sur la touche ◄◄ ►►| pour régler l'appareil sur une fréquence inférieure ou supérieure.

Appuyez sur la touche **MO/ST** pour écouter en Mono/Stéréo.
(Cela ne s'applique que dans le cas de l'écoute d'une station FM.)

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le son commute entre "STEREO" et "MONO".
- Dans le cas de zones de mauvaise réception, sélectionnez MONO pour avoir une retransmission claire et sans interférence.

FONCTIONNEMENT RADIO

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 44

Préréglage des stations

Vous pouvez mémoriser jusqu'à :

- 15 stations en FM
- 15 stations en AM

- **FM** ..... Modulation de Fréquence
- **AM(MW)** ..... Ondes Moyennes

Exemple : Préréglage de la station FM 89.10 en mémoire

1 Appuyez sur la touche **TUNER(BAND)** et sélectionnez la bande FM.

2 Appuyez sur TUNING pour sélectionner "89.10".

- Reportez-vous à l'étape 2 page 44 pour vous syntoniser automatiquement ou manuellement sur une station.

3 Appuyez sur **TUNER MEMORY**.

- "**PRGM**" clignote sur l'affichage.

4 Appuyez sur TUNING pour sélectionner FM2.

- Vous pouvez sélectionner soit 1 ou 15.

5 Appuyez sur **TUNER MEMORY**.

- Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que '**PRGM**' disparaisse de l'affichage.
- '**PRGM**' disparaît de l'affichage et la station est mémorisée.

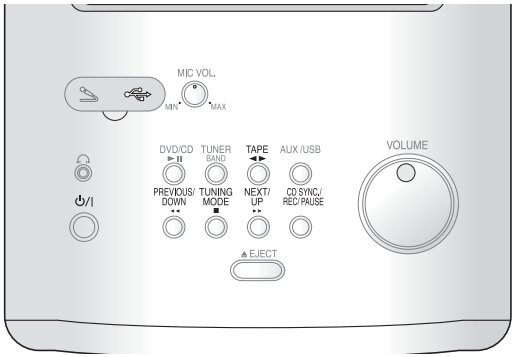
6 Pour prérégler une autre station, renouvelez les étapes 2 à 5.

Pour vous syntoniser sur une station préréglée, appuyez sur la touche TUNING de la télécommande pour sélectionner un canal.

Écoute d'une cassette

Prenez toujours le plus grand soin de vos cassettes.
Reportez-vous à la **page 57** pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation des cassettes.

FRE



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.

2 Appuyez sur la touche **TAPE** du lecteur pour sélectionner la fonction Cassette.

3 Appuyez sur la touche **PUSH EJECT** (⏏) de la platine à cassettes pour ouvrir la porte du logement à cassette et l'insérer.

- Insérez une cassette en plaçant la face enregistrement/lecture vers le support de la cassette et appuyez ensuite sur la porte.

4 Appuyez surLa touche ◄ ► .ou ►II de la télécommande La lecture cassette commence.

- le côté A : la touche Tape (◄ ►) une fois.
- le côté B : la touche Tape (◄ ►) deux fois.

5 Appuyez sur la touche I◄◄ ►►I ou ◄◄ ►► de la télécommande si nécessaire.

- rembobiner la cassette : la touche I◄◄ / DOWN.
- faire avancer rapidement la cassette : la touche UP/ ►►I.

6 Lorsque la lecture est terminée, appuyez sur la touche **STOP**.

FONCTIONNEMENT RADIO

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 46

Sélectionner le mode de lecture d'une cassette/fonction « Repeat A_B »

Sélectionner le mode de lecture d'une cassette

Votre système dispose de trois modes de lecture cassette qui vous permettent d'écouter automatiquement les deux faces d'une cassette.

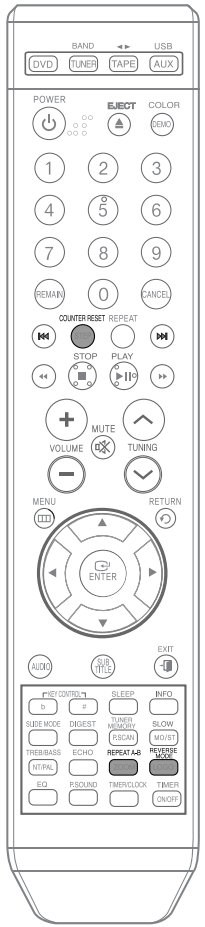
Appuyez sur la touche REVERSE.MODE jusqu'à ce que le symbole souhaité s'affiche.

•Quand l'écran indique…le système est en train de lire

⇄ ..... Lecture d'une face de la cassette sélectionnée puis arrêt.

↻ ..... Lecture d'une face de la cassette.
Lecture de l'autre face puis arrêt.

↻ ..... Lecture illimitée des deux faces de la cassette jusqu'à ce que la touche Stop soit enfoncée.



Fonction REPEAT A_B

Appuyez sur la touche **REP. A↔B**.

- A utiliser pour écouter à nouveau une section en particulier au cours de la lecture.
- Paramétrez les points de début et de fin de la section que vous souhaitez répéter 3 fois.
- Ceci est utile lorsque vous apprenez une langue étrangère.
- Vous pouvez utiliser la fonction RÉPÉTITION DE CASSETTE uniquement pour les sections qui durent plus de 7 secondes.

Remarque

- Vous ne pouvez pas paramétrer le point de fin (B) pendant les 7 secondes qui suivent le paramétrage du point de début (A).

Compteur de bande

Lorsque vous utilisez la platine à cassettes pour écouter de la musique,un compteur sera affiché pour vous indiquer la valeur au début de chaque piste,afin de vous permettre de commencer la lecture la lecture au début de la piste que vous voulez écouter.

- A vant de commencer l'enregistrement d'une cassette pour lequelle vous voulez tenir compte des valeurs du compteur au début de chaque piste,réinitialisez le compteur en appuyant sur **COUNTER RESET**.

Programmation de la minuterie

- La minuterie (Timer) permet de mettre en marche et/ou d'arrêter la microchaîne à des horaires prédéfinis.
- Une fois programmée, la minuterie se déclenche tous les jours jusqu'à ce que vous annuliez la programmation.
- Pour effectuer une programmation, il est impératif de régler l'horloge au préalable.
- Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

Exemple: vous souhaitez vous réveiller en musique tous les matins

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.

2 Appuyez sur la touche **TIMER/CLOCK** jusqu'à ce que l'indication TIMER apparaisse.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

- la mention **ON TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de début d'écoute.

4 Programmez le début de l'écoute.

a. Réglez l'heure en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
b. Appuyez sur **ENTER**.
- les minutes clignotent.

c. Réglez les minutes en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
d. Appuyez sur **ENTER**.
- la mention **OFF TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de fin d'écoute.

5 Programmez la fin de l'écoute.

a. Réglez l'heure en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
b. Appuyez sur **ENTER**.
- les minutes clignotent.

c. Réglez les minutes en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
d. Appuyez sur **ENTER**.
- **VOL 10 est affiché, cette valeur représente le niveau du volume.**

6 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour ajuster le volume et appuyez sur la touche **ENTER**.

- la source à sélectionner s'affiche.

7 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner la source qui devra être lue lors de la mise en marche du système.

- TAPE (cassette) : insérer une cassette.
- TUNER (radio) :
  a appuyer sur la touche **ENTER**.
  b Sélectionnez une station mémorisée en appuyant sur la touche Tuning ◀ ou ▶ .
- CD (compact disc) : Charger un disque compact.
- USB:Connecter the port USB.

8 Appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer l'horaire programmé.

9 Appuyez sur la touche **POWER** pour mettre le système en attente.

- ◷ s'affiche en haut à droite de l'heure indiquant que la minuterie a été paramétrée.
- La microchaîne se mettra en marche et s'arrêtera aux heures indiquées.

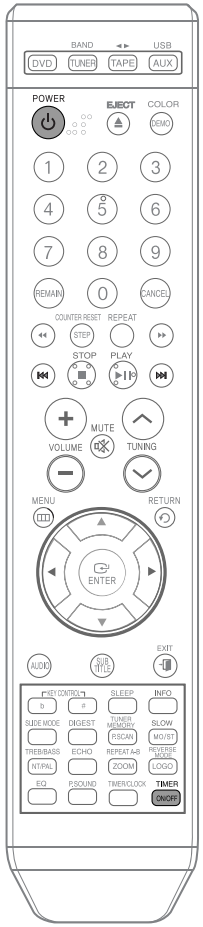
Remarque

- Si les heures de début et de fin d'écoute sont identiques, le mot **ERROR** s'affiche

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 48

Annulation de la programmation de la minuterie

Après la programmation de la minuterie, la présence du symbole TIMER sur l'affichage indique que celle-ci est activée. Si vous ne souhaitez pas utiliser la minuterie, il est nécessaire de la désactiver.



Pour annuler la minuterie, appuyez une fois sur la touche **TIMER ON/OFF**.

- le symbole ◷ disparaît de l'afficheur.

Pour rétablir la minuterie, appuyez à nouveau sur la touche **TIMER ON/OFF**.

- le symbole ◷ s'affiche de nouveau.

Remarque

- Vous pouvez annuler la minuterie lorsque l'appareil est sous tension ou lorsque le lecteur est sur pause.

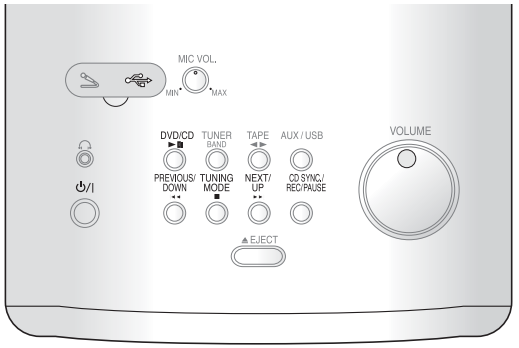
Enregistrement d'un disque compact

Vous pouvez enregistrer un disque compact sur une cassette de deux façons différentes :

FRE

Enregistrement synchronisé

Cette fonction vous permet de synchroniser le début de l'enregistrement avec le début du disque ou de la plage de votre choix.



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.

2 Insérez une cassette vierge dans l'appareil.

- Appuyez sur la touche **PUSH/EJECT** (⏏) pour ouvrir la porte de la cassette, insérez une cassette et refermez.
- Insérez la cassette avec les languettes de sécurité.

3 Insérez un disque compact.

4 Appuyez sur la touche Appuyez sur la touche **DVD/CD** (▶II).

- Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches (I◀◀ et ▶▶I).

5 Appuyez sur la touche CD SYNCHRO et maintenez-la enfoncée.

- À l'arrêt, appuyez sur la touche pour lancer l'enregistrement à partir de la première plage.
- Après avoir programmé les pistes du CD, appuyez sur la touche **CD SYNCOHRO** pour enregistrer les chansons dans l'ordre de programmation.

6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

Remarque

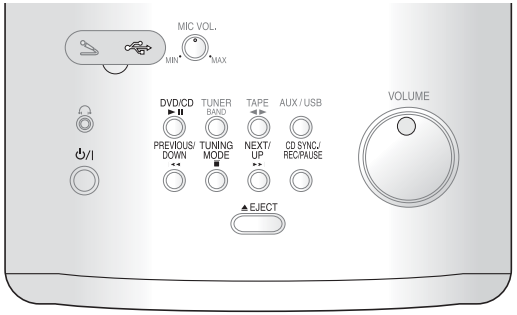
- La fonction enregistrement synchronisé est seulement disponible pour les CD.
- La fonction enregistrement synchronisé recoding (enregistrement synchronisè) n'est disponible que pour le CD-rom,en fonction du mode key control (commande des touches),il est possible que la fonction d'enre gistrement sychronisè ne fonctionne pas,mais vous pouvez appuyer sur le botton OPEN(ourir) et rèpètez les ètapes 5,6,puis revenir en mode d'enregistrement synchrthisè.

DIVERS

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 50

Enregistrement direct

Le mode d'enregistrement direct permet d'enregistrer à partir de n'importe quel titre de votre disque.



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.

2 Insérez une cassette vierge dans l'appareil.

- Appuyez sur la touche **PUSH/EJECT** (⏏) pour ouvrir la porte de la cassette, insérez une cassette et refermez.
- Insérez la cassette avec les languettes de sécurité.

3 Insérez un disque compact.

4 Appuyez sur la touche **DVD/CD** (▶II).

- Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches(I◀◀ et ▶▶I).

5 Appuyez sur la touche REC/PAUSE.

- l'enregistrement est lancé.
- Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

Remarque

- Les languettes de sécurité de la cassette sur laquelle vous souhaitez enregistrer doivent être dans un parfait état.

Enregistrement d'une émission de radio

Vous pouvez enregistrer une émission de radio de votre choix.
Il n'est pas nécessaire de régler le volume, car celui-ci n'a aucun effet sur l'enregistrement.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.

2 Insérez une cassette vierge dans l'appareil.

3 Sélectionnez la fonction TUNER en appuyant sur la touche **TUNER/BAND**.

4 Sélectionnez la station de radio que vous souhaitez enregistrer en appuyant sur la touche I◀◀ **/DOWN** ou **UP/** ▶▶I button.

5 Appuyez sur la touche **REC/PAUSE**.

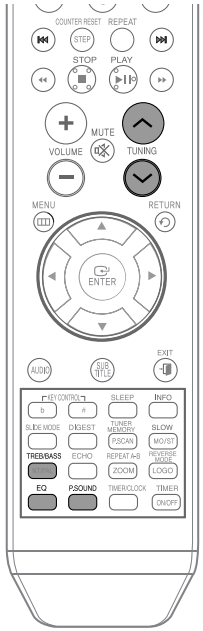
- la mention **REC** s'affiche en rouge et l'enregistrement commence.

6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 52

Fonctions EQ/Sound Mode/Treble/Bass

Votre chaîne est équipée d'un égaliseur de fréquences prédéfinies, vous permettant de choisir l'équilibre entre graves et aiguës le plus approprié à vos goûts et au genre musical que vous écoutez. La fonction Power Sound amplifie les basses tout en améliorant la qualité des aiguës et des graves. Elle offre ainsi à l'auditeur le bénéfice d'une sonorité plus puissante et plus réaliste.



Fonction EQ

Appuyez sur la touche de contrôle **EQ** jusqu'à ce que l'option souhaitée soit sélectionnée.

- Appuyez sur la touche à plusieurs reprises afin de sélectionner "**PASS→POP→ ROCK→CLASS→JAZZ→S.BASS**".
- **Fonction S.BASS (Basses) :** La fonction S.Bass met en valeur les sons graves afin de reproduire les effets d'explosions.

Sélection du SOUND MODE (Mode sonore)

Appuyez sur la touche P.SOUND jusqu'à ce que l'option souhaitée soit sélectionnée.

- Appuyez sur la touche à plusieurs reprises afin de sélectionner "**P.SOUND→OFF**".
- Fonction P.SOUND : Vous pouvez vivre pleinement la puissance et le réalisme du son en amplifiant les basses et en améliorant la qualité sonore des aigus et des graves.

Fonction « Trebel Level » (Niveau des aigus)

La fonction « Treble Control » accentue les notes aiguës afin de reproduire les effets sonores mats.

Appuyez sur la touche ⌃⌄ jusqu'à ce que le message TREB 0 s'affiche.

- Tournez le bouton ⌃⌄ pour sélectionner le niveau souhaité entre TREB -4 et TREB 4.
- Vous pouvez sélectionner le niveau des aigus à votre convenance.

Fonction Bass Level (Niveau des graves)

La fonction « BASS » accentue les notes graves afin de reproduire les effets sonores mats.

Appuyez sur la touche ⌃⌄ jusqu'à ce que le message BASS 0 s'affiche.

- Tournez le bouton ⌃⌄ pour sélectionner le niveau souhaité entre BASS -4 et BASS 4.
- Vous pouvez sélectionner le niveau des graves à votre convenance.

Fonction Sleep timer/Fonction Mute

Fonction Sleep timer

Vous pouvez régler l'heure à laquelle le lecteur DVD s'éteindra automatiquement.

Appuyez sur la touche **SLEEP**.

- Appuyez à nouveau sur la touche SLEEP autant de fois que nécessaire, afin de définir combien de temps l'appareil doit continuer à fonctionner avant la mise en veille automatique :
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

Pour confirmer le réglage de la mise en veille, appuyez sur la touche **SLEEP**.

- Le temps restant avant l'arrêt du lecteur DVD s'affiche.
- Si vous appuyez à nouveau sur la touche, vous revenez à ce que vous aviez réglé avant.

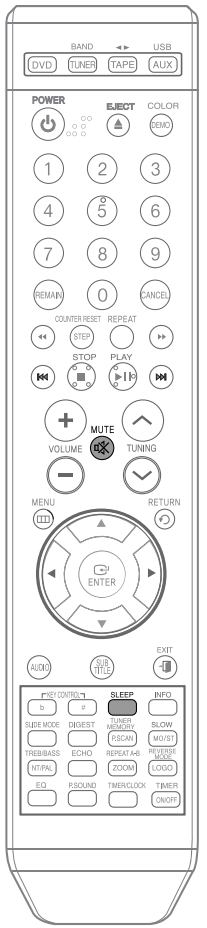
Pour annuler la mise en veille, appuyez sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que **OFF** apparaisse à l'écran.

Fonction Mute

Cette fonction est pratique lorsque quelqu'un sonne à la porte ou lorsque vous recevez un appel téléphonique.

Appuyez sur la touche **MUTE**.

- Appuyez de nouveau sur la touche **MUTE** pour rétablir le son.



MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 54

DEMO Function / COLOR Function

Fonction DEMO

Vous pouvez afficher les différentes fonctions qu'offre votre microchaîne.

Appuyez sur la touche **DEMO/COLOR** et maintenez-la enfoncée.

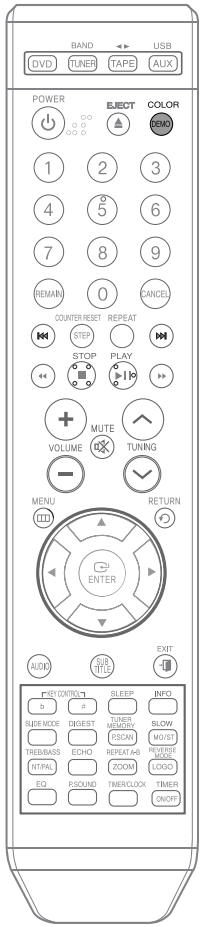
- Les diverses fonctions dont dispose la microchaîne s'affichent à tour de rôle.
- Chacune de ces fonctions est expliquée en détail dans ce mode d'emploi. Pour savoir comment les utiliser, reportez-vous aux sections correspondantes.

Régler la brillance de l'écran

Vous pouvez régler la brillance de l'écran à partir de l'unité principale de manière à ce que cela n'interfère pas avec le film que vous êtes en train de regarder.

Appuyez sur la touche **DEMO/COLOR**.

- La sélection change chaque fois que vous appuyez sur la touche : **AUTO→CYAN → GREEN→ RED→ BLUE→ VIOLET→Y.GREEN→WHITE → OFF.**



Branchement d'un casque

Vous pouvez brancher un casque à votre microchaîne afin d'écouter de la musique sans déranger votre entourage.
Une prise mini-jack de 3,5 ø(ou un adaptateur approprié) est nécessaire.

Branchez le casque dans la prise **PHONES** située sur le panneau avant de l'appareil.

- les haut-parleurs n'émettent plus de sons.

Remarque

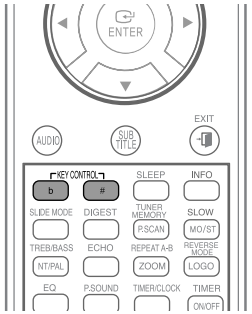
- L'écoute prolongée, à volume élevé, avec un casque présente des dangers pour le système auditif.

Branchez le micro, à l'aide d'une prise **MIC** de 3,5ø, dans la borne du micro.

- Branchez le micro.
- Tournez le bouton **MIC LEVEL** pour régler le volume du **MIC**.
- Tournez le bouton **ECHO** de sélectionner **ECHO1**,**ECHO2** et **ECHO**.
- Lors de l'utilisation du micro,vous pouvez appuyer sur la touche REC/PAUSE pour enregistrer votre Préférée.

Contrôle touche

Appuyez sur la touche **KEY CONTROL** afin de régler la touche selon votre choix.Le contrôle touche à 7(-3~+3) étapes que vous pouvez sélectionner.



Résultat: Chaque vous que vous appuyez sur la touche **KEY CONTROL #**, ***b***,ce qui suit apparaît sur l'écran du téléviseur:

b : Grave
 # : Aigu

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche **#,** la touche augmente. Elle diminue chaque fois que vous appuyez sur la touche **b** .
- La fonction est disponible pour les CD/VCD en mode stop lorsqu'un micro est connecté.Elle n'est pas disponible pour les DVD et MP3 .
- La fonction pour le "KEY CONTROL"ne disparaît pas immédiatement lorsque vous débranchez MIC.

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 56

Précautions dans la manipulation et la conservation des disques

De petites rayures sur le disque peuvent réduire la qualité du son et des images ou provoquer des interruptions de lecture. Faites attention de ne pas rayer les disques quand vous les manipulez.

Manipulation des disques

Ne touchez pas le côté de lecture du disque.
Tenez le disque par les côtés de manière à ne pas laisser vos empreintes sur la surface.
Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.

Manipulation et conservation des disques

Quand vous laissez des empreintes de doigts ou de saleté sur le disque, nettoyez-le avec un détergent léger dilué dans l'eau et frottez-le avec un chiffon souple.

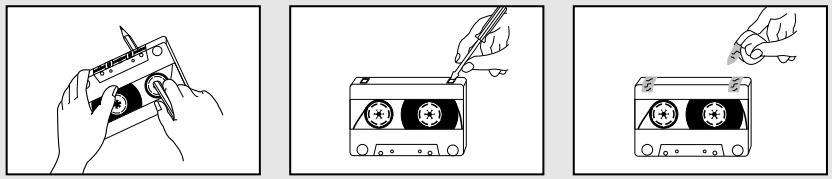
- Pour le nettoyage, frottez délicatement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.

Remarque

- De la condensation peut se former si l'air chaud entre en contact avec des parties froides à l'intérieur du lecteur. Quand de la condensation se forme à l'intérieur du lecteur, celui-ci pourrait ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, enlevez le disque et laissez le lecteur allumé au repos pendant 1 ou 2 heures.

Précautions à prendre avec les cassettes audio

- Veillez à ce que la bande magnétique de vos cassettes soit toujours bien tendue.
- Pour éviter d'effacer par mégarde une cassette que vous souhaitez conserver, cassez les deux languettes de protection situées à chacune des extrémités sur la face opposée à la bande magnétique. Si vous désirez réenregistrer cette cassette, recouvrez d'une bande adhésive les orifices laissés par les languettes manquantes.
- Rangez toujours les cassettes non utilisées dans leur étui.
- Rangez vos cassettes dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- Evitez d'utiliser des cassettes de 120 minutes en raison de leur fragilité excessive.



Avant d'appeler le dépannage

Reportez-vous à ce qui suit si l'unité ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les instructions suivantes ne vous aident pas, éteignez l'unité, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le magasin agréé ou le Centre de Service Samsung Electronics le plus proche.

Problème	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	• Est-ce que le cordon d'alimentation est branché correctement dans la prise de courant ? • Eteignez l'appareil puis allumez-le de nouveau.
Le disque n'est pas lu.	• Vérifiez le numéro de région du DVD. Il se peut que les disques DVD achetés à l'étranger ne puissent pas être lus. • Ce lecteur ne peut pas lire les CD-ROM et les DVD-ROM. • Vérifiez le niveau d'écoute du DVD.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Est-ce que la télécommande est utilisée à la distance correcte et avec un angle de fonctionnement correct ? • Est-ce que les piles sont vides ?
La lecture ne commence pas immédiatement lorsque l'on appuie sur la touche Play/Pause.	• Vérifiez si le disque présente des rayures ou s'il est déformé. • Nettoyez-le bien.
Pas de son.	• On n'entend aucun son en mode lecture rapide, lecture lente et lecture image par image. • Les enceintes sont-elles branchées correctement ? Est-ce que le réglage des enceintes est correctement personnalisé ? • Le disque est-il gravement endommagé ?
Les images n'apparaissent pas, le son n'est pas reproduit ou le tiroir de chargement des disques s'ouvre 2 à 5 secondes plus tard.	• Est-ce que le lecteur a été déplacé brusquement d'un endroit froid à un endroit chaud ? Quand de la condensation se forme à l'intérieur du lecteur, enlevez le disque et laissez le lecteur allumé au repos pendant 1 ou 2 heures. (Vous pourrez à nouveau l'utiliser lorsque la condensation aura disparu.)
• Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche. **• Les images présentent des interférences et la qualité est mauvaise.**	• Le téléviseur est-il allumé ? • Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ? • Le disque est-il sale ou endommagé ? • Un disque de mauvaise fabrication peut ne pas être lu.

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 58

Problème	Vérification/Solution
Les langues audio et des sous-titres ne fonctionnent pas.	• Les fonctions langues audio et des sous-titres ne fonctionnent pas avec les DVD qui ne contiennent pas de multiples langues audio ou des sous-titres. Selon les disques elles peuvent fonctionner différemment.
L'écran Menu ne s'affiche pas même lorsque l'on sélectionne la fonction menu.	• Est-ce que le disque a un menu ?
L'écran ne peut pas être changé.	• Vous pouvez lire des DVD 16:9 en mode LARGE 16:9, en mode BOITE AUX LETTRES 4:3 ou en mode PAN SCAN 4:3, mais les DVD codés en 4:3 peuvent être vus uniquement en 4:3. Consultez la pochette du disque DVD et sélectionnez la fonction appropriée.
La cassette ne défile pas	• La fonction TAPE n'a pas été sélectionnée. • La cassette n'a pas été insérée correctement. • Le lecteur de cassettes n'est pas fermé. • La bande est lâche ou rompue.
Le niveau sonore baisse La cassette ne s'efface pas correctement Le pleurage ou le scintillement sont excessifss	• Les têtes de lecture sont sales. • Les galets presseurs et les cabestans sont sales. • La cassette est usée.
On n'arrive pas à se syntoniser sur la station radio désirée.	• Est-ce que l'antenne est installée correctement ? • Si le signal d'entrée de l'antenne est mauvais, installez une antenne FM externe dans un endroit avec une bonne qualité de réception.
• L'unité principale ne fonctionne pas. (Exemple : L'appareil s'éteint ou on entend des bruits étranges.) **• Le lecteur DVD fonctionne mal.**	• Eteignez l'appareil et maintenez la touche **STOP** enfoncée sur le panneau avant pendant plus de 5 secondes. La fonction RESET (Réinitialisation) efface tous les réglages. Ne l'utilisez pas à moins que cela soit nécessaire.
Le mot de passe pour le niveau d'écoute a été oublié.	• Lorsque le lecteur est en mode stop, maintenez la touche **TUNING MODE/ ■** de l'unité principale enfoncée pendant plus de 5 secondes. "INITIAL" apparaît et tous les paramètres reprennent leur valeur par défaut. • Appuyez sur la touche POWER. **La fonction RESET (Réinitialisation) efface tous les réglages. Ne l'utilisez pas à moins que cela soit nécessaire.**

Remarques sur les disques

FRE

Format d'enregistrement de disque

Disques CD-R

- Selon l'appareil d'enregistrement du disque (graveur de CD ou PC) et la condition du disque, certains disques CD-R ne peuvent être lus.
- Utilisez un CD-R de 650MB/74 minutes. Evitez les CD-R, ils risquent de ne pas pouvoir être lus.
- Evitez si possible les CD-RW (Réinscriptible), ils risquent de ne pas pouvoir être lus.
- Seuls les CD-R "fermés" correctement peuvent être lus en totalité. Si la session est fermée mais que le disque reste ouvert, il se peut que vous ne puissiez pas lire le disque en entier.

Disques CD-R MP3

- Seuls les disques CD-R contenant des fichiers MP3 au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms des fichiers MP3 doivent contenir 8 caractères ou moins et aucun espace ou caractères spéciaux (. / = +).
- Utilisez des disques enregistrés avec un taux de compression/décompression des données supérieur à 128Kbps.
- Seuls les fichiers ayant l'extension ".mp3" et ".MP3" peuvent être lus.
- Seuls les disques multisessions peuvent être lus. S'il y a un segment vide sur le disque Multisession, le disque ne sera lu que jusqu'au segment vide.
- Si le disque n'est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus long et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Pour des fichiers codés en format taux de bits variable (VBR - Variable Bit Rate), c'est-à-dire des fichiers codés à la fois à un taux élevé et un taux bas (par exemple 32Kbps ~ 320Kbps), il est possible que le son saute au cours de la lecture.
- S'il y a plus de 500 pistes enregistrées sur un CD, un maximum de 500 pistes peut être lu.
- S'il y a plus de 300 dossiers enregistrés sur un CD, un maximum de 300 dossiers peut être lu.

Qu'est ce que le MP3 ?
MP3 est l'abréviation de MPEG-1 Audio Layer 3 et MPEG est un acronyme pour Moving Pictures Experts Group. Le MP3 est un format de fichier avec un taux de compression de 1:12 (128 Kbps*) C'est-à-dire que vous pouvez utiliser le format MP3 pour enregistrer environ 12 fois la quantité de données habituelles sur un CD traditionnel.

Disques CD-R JPEG

- Seuls les fichiers ayant l'extension ".jpeg" et ".JPEG" peuvent être lus.
- Si le disque n'est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus long et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Seuls les disques contenant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms de fichiers JPEG doivent contenir 8 caractères ou moins et aucun espace ou caractères spéciaux (. / = +).
- Seul un disque multisession peut être lu. S'il y a un segment vide sur le disque multisession, le disque ne sera lu que jusqu'au segment vide.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9 999 images sur un CD.
- Lorsque vous lisez un CD d'images Kodak/Fuji, seuls les fichiers JPEG qui se trouvent dans le dossier image peuvent être lus.
- Il est possible que les disques d'images autres que Kodak/Fuji Picture soient plus long au démarrage de la lecture ou ne soient pas lus du tout.

DVD±R/RW, CD-R/RW DivX Discs

- Since this product only provides encoding formats authorized by DivX Networks, Inc., a DivX file created by the user might not be play.
- Software update for incompatible formats is not supported.
  (Example : QPEL, GMC, resolution higher than 800 x 600 pixels, etc.)
- Sections with a high frame rate might not be played while playing a DivX file.
- For more information about the formats authorized by DivX Networks, Inc., please visit "www.divxnetworks.net".

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 60

Remarques sur la terminologie

ANGLE	Sur certains disques DVD, des scènes enregistrées ont été filmées simultanément depuis un certain nombre d'angles différents (la même scène est filmée depuis le devant, depuis la gauche, la droite, etc.). Avec ces disques, la touche Angle peut être utilisée pour changer l'angle de vision de scènes spécifiques.
CHAPTER NUMBER (NUMÉRO DE CHAPITRE)	Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Un Titre est divisé en plusieurs sections, chacune est numérotée et on peut rechercher rapidement des parties spécifiques d'images en utilisant ces numéros.
DVD	Un disque optique à haute densité sur lequel des images et des sons de haute qualité ont été enregistrés à l'aide de signaux numériques. Comprenant une nouvelle technologie de compression vidéo (MPEG-2) et une technologie d'enregistrement à haute densité, un disque DVD est composé de deux disques d'épaisseur de 0,6 mm assemblés.
PCM	L'acronyme de Pulse Code Modulation (Modulation de code d'impulsion) – un autre nom du son numérique.
PBC (PLAYBACK CONTROL – contrôle de lecture)	Il est enregistré sur les CD vidéo (version 2.0). Des scènes ou des informations peuvent être choisies dans le menu affiché sur l'écran du téléviseur.
REGION NUMBER (Numéro de région)	Le lecteur DVD et les disques DVD ont un code avec un numéro de région. Si le numéro de région du disque DVD ne correspond pas au numéro de région du lecteur DVD, le lecteur ne peut pas lire ce disque.
SOUS-TITRES	Des dialogues traduits s'affichent au bas de l'écran. Un disque DVD peut contenir jusqu'à 32 langues de sous-titres.
TITLE NUMBER (numéro de titre)	Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Quand un disque contient un ou plusieurs films, ces films sont indiqués comme Titre 1, Titre 2, etc.
TRACK NUMBER (numéro de piste)	Ces numéros sont assignés aux pistes qui sont enregistrées sur les CD audio et vidéo. Cela permet de trouver rapidement des pistes spécifiques.
VIDEO CD (CD vidéo)	Contient l'enregistrement d'images et de sons dont la qualité peut être plus ou moins comparée à celle d'un magnétoscope. Ce lecteur supporte aussi des CD vidéo avec contrôle de lecture (version 2.0).
DOLBY DIGITAL	Sons d'ambiophonie numérique de canaux 5.1 (ou 6) reproduits par des DVD et des LD enregistrés comme signaux numériques (avec l'indication DOLBY DIGITAL). Avec une qualité de son, une gamme dynamique et une directionnalité supérieures à la technologie traditionnelle de l'ambiophonie Dolby, vous pourrez profiter d'un son dynamique plein de réalisme.

Caractéristiques

GÉNÉRALITÉS	Poids	4.3Kg
	Dimensions (L x H x P)	170 x 175 x 292 mm
	Gamme température de fonctionnement	+5°C~+35°C
	Gamme humidité de fonctionnement	10%~75%
FM TUNER	Sensibilité utilisable	10dB
	Rapport S/N	55dB
	Distorsion	0,8%
AM TUNER	Sensibilité utilisable	56dB
	Rapport S/N	40dB
	Distorsion	2%
SORTIE VIDÉO	Vidéo composite	1.0Vp-p(75Ω load)
	Vidéo composant	YI : 1.0 Vp-p (charge 75Ω) Pr : 0.7 Vp-p (charge 75Ω) Pb : 0.7 Vp-p (charge 75Ω)
AMP	Sortie enceinte	20W/CH
	Gamme de fréquences	20Hz~20kHz
	Rapport S/N	75dB
	Séparation de canaux	50dB
	Sensibilité d'entrée	(AUX)500mV
HAUT-PARLEUR	Impédance	6Ω x 2
	Gamme de fréquences	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
	Niveau de pression acoustique de sortie	84dB/W/M
	Entrée nominale	20W
	Entrée maximale	40W
	Dimensions (L x H x P)	170(L) x 160 (H) x 175(P) mm
	Poids	1.4 Kg

MM-DX7(31p~62p)-(F)-2-1 8/4/07 9:26 Page 62

Périphériques pris en charge par la fonction USB

Digital Camera

Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Player

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB External HDD

Product	Company	Type
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant les produits Samsung, veuillez contacter le service consommateur SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea